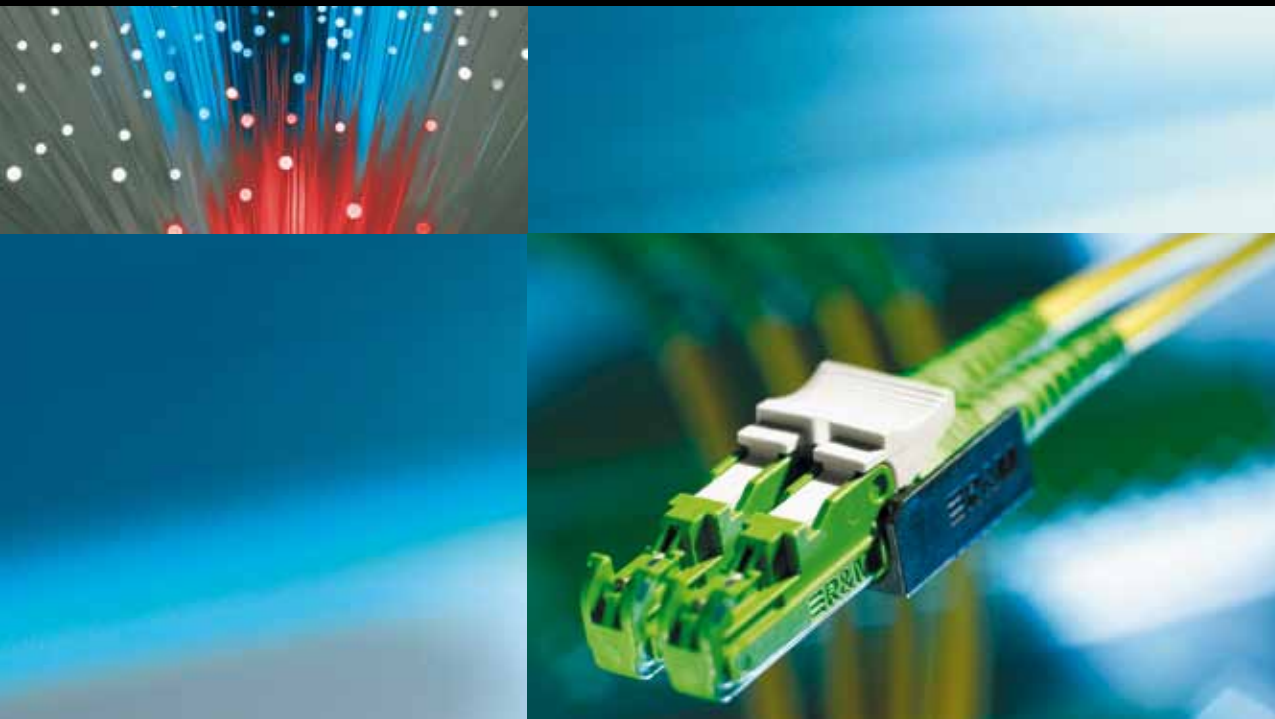


Katalog produktów



Rozwiązania światłowodowe



Convincing cabling solutions

Produkt	Strona
1 Kable	1-1
2 Łączniki centrujące	2-3
3 Kable krosowe	2-11
4 Pigtaile	2-25
5 Kable połączeniowe	2-39
6 Przetącznice panelowe	3-1
7 Przetącznice naścienne	3-21
8 Mufy	4-1
9 Szafy	5-1
10 Pasywne elementy sieci	6-1
11 Akcesoria	7-1

Produkt	Strona
1 Kable	1-1
2 Łączniki centrujące	2-3
3 Kable krosowe	2-11
4 Pigtaile	2-25
5 Kable połączeniowe	2-39
6 Przetącznice panelowe	3-1
7 Przetącznice naścienne	3-21
8 Mufy	4-1
9 Szafy	5-1
10 Pasywne elementy sieci	6-1
11 Akcesoria	7-1



Korzyści dzięki współpracy z R&M

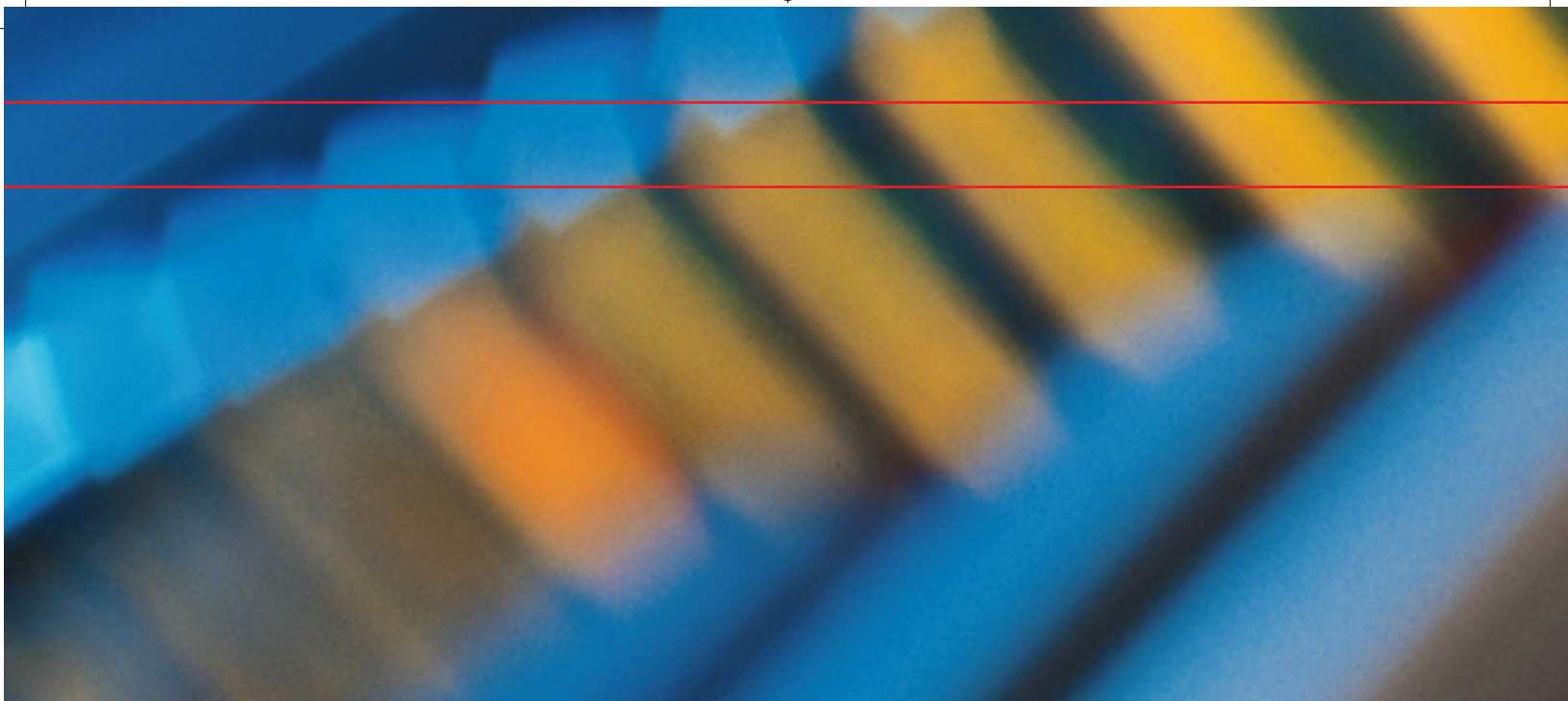
Reichle & De-Massari to jeden z czołowych dostawców pasywnych rozwiązań okablowania dla sieci telekomunikacyjnych o najwyższej jakości. Spółka R&M istotnie przyczynia się do zwiększenia operacyjnego bezpieczeństwa transmisji głosowych, danych i obrazów realizowanych w sieciach miedzianych i światłowodowych na całym świecie. Jako dostawca systemów, stawiamy sobie za cel opracowanie optymalnej funkcjonalności, a przede wszystkim spełnianie najsurowszych kryteriów jakościowych. Dodatkowo rozwiązania R&M są wyjątkowo wygodne w instalacji, jak i w konserwacji. Rozwiązania R&M wykazują swoje zalety dzięki maksymalnej dostępności i ekonomiczności eksploatacji sieci. Dzięki wysokiej jakości produktów oraz ich budowie uwzględniającej przyszłe ścieżki rozwojowe, R&M zapewnia możliwość przyszłego rozwoju sieci oraz w dalszej perspektywie dobrze zabezpiecza poniesione inwestycje. Rozwiązania okablowania R&M są wykorzystywane w budynkach biurowych, przez operatorów sieci, w budynkach mieszkalnych oraz w przemyśle.

SUKCES

Wysokowydajne i niezawodne sieci telekomunikacyjne są elementem o decydującym znaczeniu dla powodzenia działalności naszych klientów. Klienci chcą, aby dokonywane przez nich inwestycje w infrastrukturę miały pozytywny wpływ na ich zyski, zarówno poprzez zwiększenie wydajności pracy, ograniczenie kosztów przestoju, jak również poprzez obniżenie kosztów utrzymania. To dlatego robimy wszystko, co w naszej mocy, aby pomóc w tym zakresie naszym klientom.

CIĄGŁOŚĆ

Reichle & De-Massari to niezależna, szwajcarska firma rodzinna, w całości należąca do członków rodziny Reichle. Od chwili jej założenia w 1964 roku, spółka koncentruje się na opracowywaniu i produkcji pasywnych systemów okablowania dla sieci łączności (warstwa 1). Od 1999 roku, spółka R&M kierowana jest przez drugie pokolenie, przez Panów Martina i Petera Reichle. Nasze decyzje nie są ukierunkowane na krótkoterminowe zyski. Przeciwnie, inwestujemy w długofalowy rozwój firmy. Tylko dzięki temu nasi klienci mogą zawsze mieć „pewny grunt pod nogami”.



BEZPIECZEŃSTWO

Nasze produkty i usługi opracowujemy z myślą o zapewnianiu większej stabilności i dostępności sieci. Cel ten realizujemy dbając o wyjątkową jakość naszych produktów. Gwarantuje ona ich długą trwałość oraz wysoką wydajność. Dodatkowo intensywnie wspieramy planistów, instalatorów oraz użytkowników końcowych w zakresie projektowania systemów, doradzając im w wyborze systemów, a na żądanie, podejmujemy się również zadań kierowania projektami od początku ich realizacji, aż po fazę rozruchu. Dzięki temu możemy mieć pełny wpływ na jakość przez cały czas świadczenia przez nas usług.

INNOWACYJNOŚĆ

W spółce R&M największy nacisk kładziemy na badania i rozwój. Od ponad 40 lat łączymy doświadczenia w dziedzinie technologii wysokich częstotliwości i światłowodów. Stanowi to wyjątkową podstawę naszych rozwiązań. Nasza spółka bierze udział w opracowywaniu wielu norm międzynarodowych, starając się dostrzegać kształtujące się trendy w możliwie najwcześniejszym etapie. Dzięki ścisłym relacjom z naszymi partnerami możemy opracowywać nowatorskie produkty, rozwiązania oraz usługi spełniające potrzeby klientów. Nasze rozwiązania systemowe są wzorcami w zakresie modularności, wszechstronności zastosowań i elastyczności. Nasi klienci korzystają z naszych perspektywicznych rozwiązań, które będą pomagać im w radzeniu sobie z wyzwaniami, jakie niesie przyszłość.

JAKOŚĆ

Tylko zarządzanie ukierunkowane na cele może zapewnić ciągle doskonalenie produktów, usług i procesów wewnętrznych. Użytkownicy produktów R&M na całym świecie otrzymują produkty o jednakowo wysokiej, szwajcarskiej jakości. Stosowana przez naszą spółkę filozofia konsekwencji jakościowej została potwierdzona wieloma certyfikatami, takimi jak: EN ISO 9001:2000. Kompetencje pracowników R&M oraz doświadczenia produkcyjne dostawców spółki są fundamentem naszego systemu zarządzania jakością. Dla nas jakość oznacza również odpowiedzialne podejście do zasobów oraz troska o bezpieczeństwo ludzi i środowiska.

ELASTYCZNOŚĆ

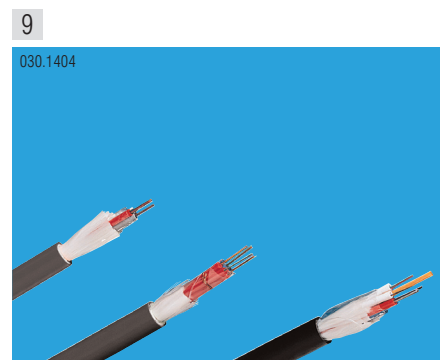
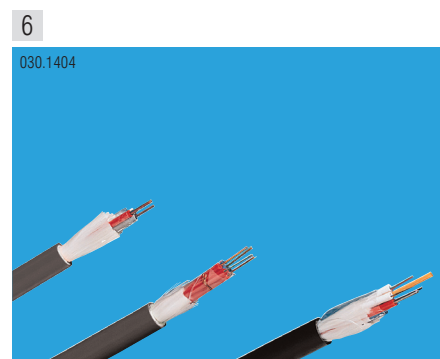
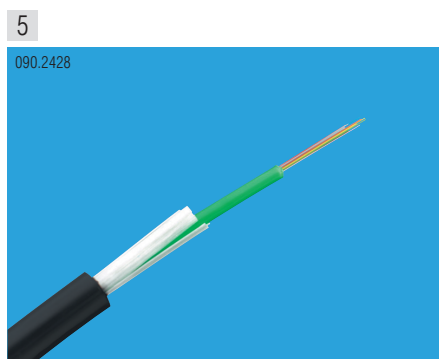
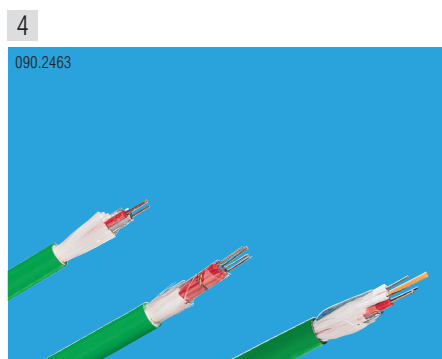
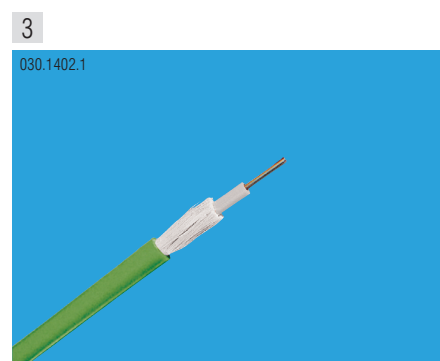
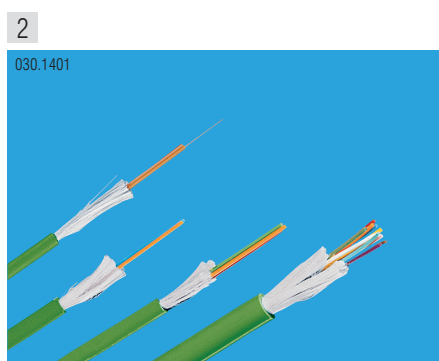
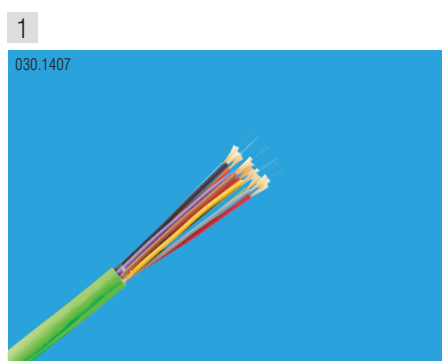
Do specjalnych zadań potrzebne są specjalne rozwiązania. Właśnie w tym celu wraz z naszymi klientami opracowujemy produkty spełniające ich indywidualne wymagania oraz specjalizowane pakiety usługowe. Dzięki naszym międzynarodowym strukturom dysponujemy dostatecznym potencjałem, który umożliwia nam oferowanie tak rozumianą elastyczności bezpośrednio w miejscu instalacji u klienta w każdej części świata. Z drugiej strony nasza spółka jest na dostatecznie mała i dynamiczna, że może szybko i bez zbędnej biurokracji reagować na potrzeby naszych klientów.

DUCH ZESPOŁOWY

Pracowników naszej spółki łączy wyjątkowe poczucie, rodzinnej wspólnoty R&M. Nasi klienci szybko to dostrzegają, bowiem podejście to przekłada się bezpośrednio na korzyści dla nich. Klienci łatwością rozpoznają oni pracowników R&M po ich wyjątkowym podejściu i skupieniu na potrzebach klienta. Skrócenie ścieżek decyzyjnych, oraz kolektywne i zespołowe metody pracy stosowane w naszej spółce promują inicjatywę indywidualną oraz kreatywność naszych pracowników, z czego w pełni korzystają nasi klienci.

BLISKOŚĆ

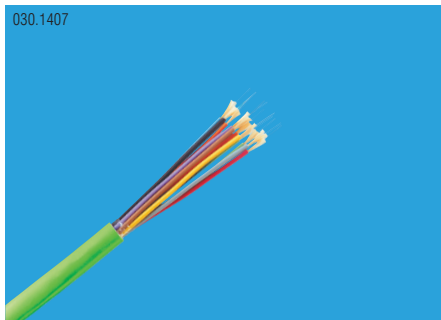
Naszym celem jest pozostawanie w bliskich relacjach z klientami, niezależnie od tego gdzie na świecie się oni znajdują. Dlatego naszych pracowników można spotkać wszędzie tam, gdzie wykorzystywane są nasze produkty. Tak rozumiana bliskość umożliwia nam szybkie rozpoznawanie bieżącego popytu, trendów oraz nowości, które będą stymulować rynek w przyszłości. Dostawa okablowania nie sprowadza się bowiem jedynie do wybrania odpowiedniego produktu. Wymaga ona jeszcze profesjonalnego zaprojektowania instalacji, właściwego montażu elementów oraz eksploatacji sieci tak, aby zaspokoić wszystkie potrzeby klienta. Są to krytyczne czynniki, które R&M stara się zawsze brać pod uwagę. Stworzyliśmy globalną sieć kompetentnych partnerów R&M oferujących profesjonalną pomoc i doradztwo w miejscu instalacji u klienta, gwarantujących dobór idealnego rozwiązania w każdej sytuacji.



Produkt	Strona	Produkt	Strona
1 Breakout I-V(ZN)HH	1-2	6 Wielotubowe A-DQ(ZN)B2Y	1-7
2 Mini breakout I-V(ZN=B)H	1-3	7 Centralnotubowe zbrojone A-DQ(ZN)W2Y	1-8
3 Centralnotubowe I/A-DQ(ZN=B)H	1-4	8 Wielotubowe zbrojone A-DQ(ZN)2YW2Y	1-9
4 Wielotubowe I/A-DQ(ZN=B)H	1-5	9 Wielotubowe samonośne A-DF(ZN)2YQ(ZN)2Y	1-10
5 Centralnotubowe A-DQ(ZN)B2Y	1-6	10 Akcesoria	1-11

Kable światłowodowe Breakout I-V(ZN)HH

030.1407



Właściwości

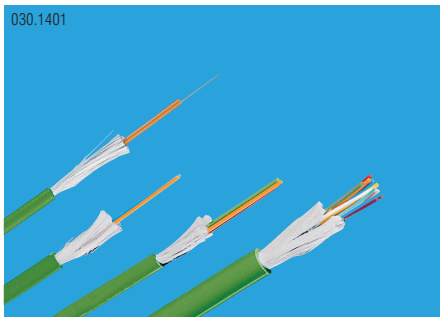
- zastosowanie wewnętrzne
- od 2 do 24 włókien w postaci kabla 2 mm
- zwiększona odporność ogniowa
- numeracja dla łatwiejszej identyfikacji włókien
- przystosowany do bezpośredniego montażu złącz
- odporność na UV
- powłoka LSZH (zielona)

Sposób zamawiania

R314479	Kabel breakout I-V(ZN)HH 2x9/125 μ m, G.652.D, OS2, LSZH
R314480	Kabel breakout I-V(ZN)HH 4x9/125 μ m, G.652.D, OS2, LSZH
R314481	Kabel breakout I-V(ZN)HH 6x9/125 μ m, G.652.D, OS2, LSZH
R314248	Kabel breakout I-V(ZN)HH 8x9/125 μ m, G.652.D, OS2, LSZH
R314249	Kabel breakout I-V(ZN)HH 12x9/125 μ m, G.652.D, OS2, LSZH
R314484	Kabel breakout I-V(ZN)HH 16x9/125 μ m, G.652.D, OS2, LSZH
R314472	Kabel breakout I-V(ZN)HH 2x50/125 μ m, OM3, LSZH
R314473	Kabel breakout I-V(ZN)HH 4x50/125 μ m, OM3, LSZH
R314474	Kabel breakout I-V(ZN)HH 6x50/125 μ m, OM3, LSZH
R314241	Kabel breakout I-V(ZN)HH 8x50/125 μ m, OM3, LSZH
R314244	Kabel breakout I-V(ZN)HH 12x50/125 μ m, OM3, LSZH
R314477	Kabel breakout I-V(ZN)HH 16x50/125 μ m, OM3, LSZH
R314247	Kabel breakout I-V(ZN)HH 24x50/125 μ m, OM3, LSZH
R314465	Kabel breakout I-V(ZN)HH 2x50/125 μ m, OM2, LSZH
R314466	Kabel breakout I-V(ZN)HH 4x50/125 μ m, OM2, LSZH
R314467	Kabel breakout I-V(ZN)HH 6x50/125 μ m, OM2, LSZH
R314240	Kabel breakout I-V(ZN)HH 8x50/125 μ m, OM2, LSZH
R314243	Kabel breakout I-V(ZN)HH 12x50/125 μ m, OM2, LSZH
R314470	Kabel breakout I-V(ZN)HH 16x50/125 μ m, OM2, LSZH
R314246	Kabel breakout I-V(ZN)HH 24x50/125 μ m, OM2, LSZH
R314458	Kabel breakout I-V(ZN)HH 2x62,5/125 μ m, OM1, LSZH
R314459	Kabel breakout I-V(ZN)HH 4x62,5/125 μ m, OM1, LSZH
R314460	Kabel breakout I-V(ZN)HH 6x62,5/125 μ m, OM1, LSZH
R314239	Kabel breakout I-V(ZN)HH 8x62,5/125 μ m, OM1, LSZH
R314463	Kabel breakout I-V(ZN)HH 16x62,5/125 μ m, OM1, LSZH
R314245	Kabel breakout I-V(ZN)HH 24x62,5/125 μ m, OM1, LSZH

Uwaga: W przypadku braku kabla na magazynie minimum produkcyjne 2000 m.

030.1401



Właściwości

- zastosowanie wewnętrzne
- od 2 do 24 włókien w powłoce 900 μm
- zwiększona odporność ogniowa
- wzmocnienie z włókien szklanych
- przystosowany do bezpośredniego montażu złączy
- odporność na UV
- powłoka LSZH (zielona)

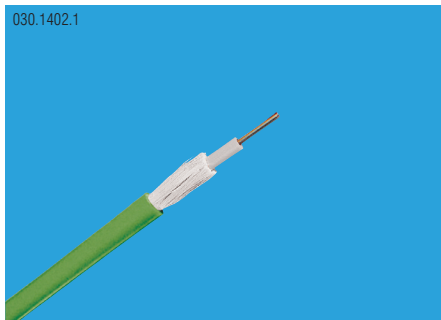
Sposób zamawiania

R314492	Kabel mini breakout I-V(ZN=B)H 2x9/125μm, G.652.D, OS2, LSZH
R304135	Kabel mini breakout I-V(ZN=B)H 4x9/125μm, G.652.D, OS2, LSZH
R304136	Kabel mini breakout I-V(ZN=B)H 6x9/125μm, G.652.D, OS2, LSZH
R304137	Kabel mini breakout I-V(ZN=B)H 8x9/125μm, G.652.D, OS2, LSZH
R304138	Kabel mini breakout I-V(ZN=B)H 12x9/125μm, G.652.D, OS2, LSZH
R314493	Kabel mini breakout I-V(ZN=B)H 16x9/125μm, G.652.D, OS2, LSZH
R304140	Kabel mini breakout I-V(ZN=B)H 24x9/125μm, G.652.D, OS2, LSZH
R314490	Kabel mini breakout I-V(ZN=B)H 2x50/125μm, OM3, LSZH
R308315	Kabel mini breakout I-V(ZN=B)H 4x50/125μm, OM3, LSZH
R308316	Kabel mini breakout I-V(ZN=B)H 6x50/125μm, OM3, LSZH
R308313	Kabel mini breakout I-V(ZN=B)H 8x50/125μm, OM3, LSZH
R308318	Kabel mini breakout I-V(ZN=B)H 12x50/125μm, OM3, LSZH
R314491	Kabel mini breakout I-V(ZN=B)H 16x50/125μm, OM3, LSZH
R308317	Kabel mini breakout I-V(ZN=B)H 24x50/125μm, OM3, LSZH
R314488	Kabel mini breakout I-V(ZN=B)H 2x50/125μm, OM2, LSZH
R304073	Kabel mini breakout I-V(ZN=B)H 4x50/125μm, OM2, LSZH
R304074	Kabel mini breakout I-V(ZN=B)H 6x50/125μm, OM2, LSZH
R304075	Kabel mini breakout I-V(ZN=B)H 8x50/125μm, OM2, LSZH
R304076	Kabel mini breakout I-V(ZN=B)H 12x50/125μm, OM2, LSZH
R314489	Kabel mini breakout I-V(ZN=B)H 16x50/125μm, OM2, LSZH
R304078	Kabel mini breakout I-V(ZN=B)H 24x50/125μm, OM2, LSZH
R314486	Kabel mini breakout I-V(ZN=B)H 2x62,5/125μm, OM1, LSZH
R304081	Kabel mini breakout I-V(ZN=B)H 4x62,5/125μm, OM1, LSZH
R304082	Kabel mini breakout I-V(ZN=B)H 6x62,5/125μm, OM1, LSZH
R304083	Kabel mini breakout I-V(ZN=B)H 8x62,5/125μm, OM1, LSZH
R304084	Kabel mini breakout I-V(ZN=B)H 12x62,5/125μm, OM1, LSZH
R314487	Kabel mini breakout I-V(ZN=B)H 16x62,5/125μm, OM1, LSZH
R304086	Kabel mini breakout I-V(ZN=B)H 24x62,5/125μm, OM1, LSZH

Uwaga: W przypadku braku kabla na magazynie minimum produkcyjne 2000 m.

Kable światłowodowe Centralnotubowe I/A-DQ(ZN=B)H

030.1402.1



Właściwości

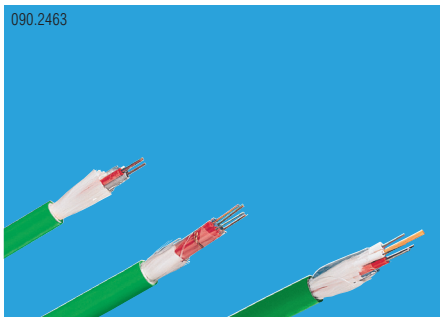
- zastosowanie uniwersalne
- od 2 do 24 włókien 250 μm
- zwiększona odporność ogniowa
- wzmocnienie z włókien szklanych
- odporność na UV
- powłoka LSZH (zielona)

Sposób zamawiania

R304143	Kabel centralnotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 4x9/125 μm , G.652.D, OS2, LSZH
R304145	Kabel centralnotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 6x9/125 μm , G.652.D, OS2, LSZH
R304146	Kabel centralnotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 8x9/125 μm , G.652.D, OS2, LSZH
R304147	Kabel centralnotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 12x9/125 μm , G.652.D, OS2, LSZH
R304148	Kabel centralnotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 24x9/125 μm , G.652.D, OS2, LSZH
R308217	Kabel centralnotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 4x50/125 μm , OM3, LSZH
R308310	Kabel centralnotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 6x50/125 μm , OM3, LSZH
R308218	Kabel centralnotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 8x50/125 μm , OM3, LSZH
R308214	Kabel centralnotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 12x50/125 μm , OM3, LSZH
R308215	Kabel centralnotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 24x50/125 μm , OM3, LSZH
R304088	Kabel centralnotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 4x50/125 μm , OM2, LSZH
R304089	Kabel centralnotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 6x50/125 μm , OM2, LSZH
R304090	Kabel centralnotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 8x50/125 μm , OM2, LSZH
R304091	Kabel centralnotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 12x50/125 μm , OM2, LSZH
R304092	Kabel centralnotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 24x50/125 μm , OM2, LSZH
R304093	Kabel centralnotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 4x62,5/125 μm , OM1, LSZH
R304094	Kabel centralnotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 6x62,5/125 μm , OM1, LSZH
R304095	Kabel centralnotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 8x62,5/125 μm , OM1, LSZH
R304096	Kabel centralnotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 12x62,5/125 μm , OM1, LSZH
R304097	Kabel centralnotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 24x62,5/125 μm , OM1, LSZH

Uwaga: W przypadku braku kabla na magazynie minimum produkcyjne 2000 m.

090.2463



Właściwości

- zastosowanie uniwersalne
- od 12 do 216 włókien 250 μm
- zwiększona wytrzymałość mechaniczna
- zwiększona odporność ogniowa
- wzmocnienie z włókien szklanych
- odporność na UV
- powłoka LSZH (zielona)

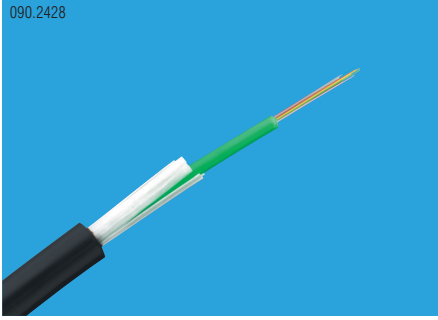
Sposób zamawiania

R314513	Kabel wielotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 12x9/125 μm (1x12), G.652.D, OS2, LSZH
R314514	Kabel wielotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 24x9/125 μm (2x12), G.652.D, OS2, LSZH
R314515	Kabel wielotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 48x9/125 μm (4x12), G.652.D, OS2, LSZH
R314516	Kabel wielotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 72x9/125 μm (6x12), G.652.D, OS2, LSZH
R314517	Kabel wielotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 96x9/125 μm (8x12), G.652.D, OS2, LSZH
R314518	Kabel wielotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 144x9/125 μm (12x12), G.652.D, OS2, LSZH
R314507	Kabel wielotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 12x50/125 μm (1x12), OM3, LSZH
R314508	Kabel wielotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 24x50/125 μm (2x12), OM3, LSZH
R314509	Kabel wielotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 48x50/125 μm (4x12), OM3, LSZH
R314510	Kabel wielotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 72x50/125 μm (6x12), OM3, LSZH
R314511	Kabel wielotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 96x50/125 μm (8x12), OM3, LSZH
R314512	Kabel wielotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 144x50/125 μm (12x12), OM3, LSZH
R314501	Kabel wielotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 12x50/125 μm (1x12), OM2, LSZH
R314502	Kabel wielotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 24x50/125 μm (2x12), OM2, LSZH
R314503	Kabel wielotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 48x50/125 μm (4x12), OM2, LSZH
R314504	Kabel wielotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 72x50/125 μm (6x12), OM2, LSZH
R314505	Kabel wielotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 96x50/125 μm (8x12), OM2, LSZH
R314506	Kabel wielotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 144x50/125 μm (12x12), OM2, LSZH
R314494	Kabel wielotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 12x62,5/125 μm (1x12), OM1, LSZH
R314495	Kabel wielotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 24x62,5/125 μm (2x12), OM1, LSZH
R314497	Kabel wielotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 48x62,5/125 μm (4x12), OM1, LSZH
R314498	Kabel wielotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 72x62,5/125 μm (6x12), OM1, LSZH
R314499	Kabel wielotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 96x62,5/125 μm (8x12), OM1, LSZH
R314500	Kabel wielotubowy I/A-DQ(ZN=B)H 144x62,5/125 μm (12x12), OM1, LSZH

Uwaga: W przypadku braku kabla na magazynie minimum produkcyjne 2000 m.

Kable światłowodowe Centralnotubowe A-DQ(ZN)B2Y

090.2428



Właściwości

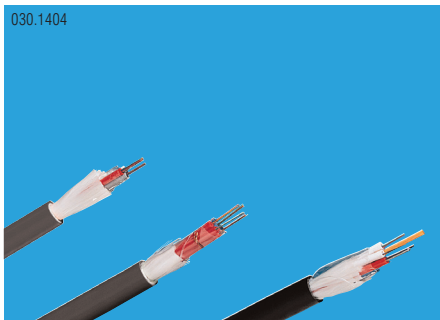
- zastosowanie zewnętrzne
- od 2 do 24 włókien 250 μm
- wzmocnienie z włókien szklanych
- odporność na UV
- powłoka PE (czarna)

Sposób zamawiania

R314525	Kabel centralnotubowy A-DQ(ZN)B2Y 4x9/125 μm , G.652.D, OS2, PE
R312797	Kabel centralnotubowy A-DQ(ZN)B2Y 6x9/125 μm , G.652.D, OS2, PE
R314526	Kabel centralnotubowy A-DQ(ZN)B2Y 8x9/125 μm , G.652.D, OS2, PE
R304156	Kabel centralnotubowy A-DQ(ZN)B2Y 12x9/125 μm , G.652.D, OS2, PE
R304157	Kabel centralnotubowy A-DQ(ZN)B2Y 24x9/125 μm , G.652.D, OS2, PE
R314523	Kabel centralnotubowy A-DQ(ZN)B2Y 4x50/125 μm , OM3, PE
R312792	Kabel centralnotubowy A-DQ(ZN)B2Y 6x50/125 μm , OM3, PE
R314524	Kabel centralnotubowy A-DQ(ZN)B2Y 8x50/125 μm , OM3, PE
R311387	Kabel centralnotubowy A-DQ(ZN)B2Y 12x50/125 μm , OM3, PE
R311388	Kabel centralnotubowy A-DQ(ZN)B2Y 24x50/125 μm , OM3, PE
R314521	Kabel centralnotubowy A-DQ(ZN)B2Y 4x50/125 μm , OM2, PE
R312791	Kabel centralnotubowy A-DQ(ZN)B2Y 6x50/125 μm , OM2, PE
R314522	Kabel Centralnotubowy A-DQ(ZN)B2Y 8x50/125 μm , OM2, PE
R304150	Kabel centralnotubowy A-DQ(ZN)B2Y 12x50/125 μm , OM2, PE
R304151	Kabel centralnotubowy A-DQ(ZN)B2Y 24x50/125 μm , OM2, PE
R314519	Kabel centralnotubowy A-DQ(ZN)B2Y 4x62,5/125 μm , OM1, PE
R312789	Kabel centralnotubowy A-DQ(ZN)B2Y 6x62,5/125 μm , OM1, PE
R314520	Kabel centralnotubowy A-DQ(ZN)B2Y 8x62,5/125 μm , OM1, PE
R304153	Kabel centralnotubowy A-DQ(ZN)B2Y 12x62,5/125 μm , OM1, PE
R304154	Kabel centralnotubowy A-DQ(ZN)B2Y 24x62,5/125 μm , OM1, PE

Uwaga: W przypadku braku kabla na magazynie minimum produkcyjne 2000 m.

030.1404



Właściwości

- zastosowanie zewnętrzne
- od 12 do 216 włókien 250 μm
- zwiększona wytrzymałość mechaniczna
- zwiększona odporność ogniowa
- wzmocnienie z włókien szklanych
- odporność na UV
- powłoka PE (czarna)

Sposób zamawiania

R314542	Kabel wielotubowy A-DQ(ZN)B2Y 12x9/125 μm (1x12), G.652.D, OS2, PE
R314451	Kabel wielotubowy A-DQ(ZN)B2Y 24x9/125 μm (2x12), G.652.D, OS2, PE
R304158	Kabel wielotubowy A-DQ(ZN)B2Y 48x9/125 μm (4x12), G.652.D, OS2, PE
R314452	Kabel wielotubowy A-DQ(ZN)B2Y 72x9/125 μm (6x12), G.652.D, OS2, PE
R314453	Kabel wielotubowy A-DQ(ZN)B2Y 96x9/125 μm (8x12), G.652.D, OS2, PE
R314454	Kabel wielotubowy A-DQ(ZN)B2Y 144x9/125 μm (12x12), G.652.D, OS2, PE
R314537	Kabel wielotubowy A-DQ(ZN)B2Y 12x50/125 μm (1x12), OM3, PE
R314538	Kabel wielotubowy A-DQ(ZN)B2Y 24x50/125 μm (2x12), OM3, PE
R311389	Kabel wielotubowy A-DQ(ZN)B2Y 48x50/125 μm (4x12), OM3, PE
R314539	Kabel wielotubowy A-DQ(ZN)B2Y 72x50/125 μm (6x12), OM3, PE
R314540	Kabel wielotubowy A-DQ(ZN)B2Y 96x50/125 μm (8x12), OM3, PE
R314541	Kabel wielotubowy A-DQ(ZN)B2Y 144x50/125 μm (12x12), OM3, PE
R314532	Kabel wielotubowy A-DQ(ZN)B2Y 12x50/125 μm (1x12), OM2, PE
R314533	Kabel wielotubowy A-DQ(ZN)B2Y 24x50/125 μm (2x12), OM2, PE
R304152	Kabel wielotubowy A-DQ(ZN)B2Y 48x50/125 μm (4x12), OM2, PE
R314534	Kabel wielotubowy A-DQ(ZN)B2Y 72x50/125 μm (6x12), OM2, PE
R314535	Kabel wielotubowy A-DQ(ZN)B2Y 96x50/125 μm (8x12), OM2, PE
R314536	Kabel wielotubowy A-DQ(ZN)B2Y 144x50/125 μm (12x12), OM2, PE
R314527	Kabel wielotubowy A-DQ(ZN)B2Y 12x62,5/125 μm (1x12), OM1, PE
R314528	Kabel wielotubowy A-DQ(ZN)B2Y 24x62,5/125 μm (2x12), OM1, PE
R304155	Kabel wielotubowy A-DQ(ZN)B2Y 48x62,5/125 μm (4x12), OM1, PE
R314529	Kabel wielotubowy A-DQ(ZN)B2Y 72x62,5/125 μm (6x12), OM1, PE
R314530	Kabel wielotubowy A-DQ(ZN)B2Y 96x62,5/125 μm (8x12), OM1, PE
R314531	Kabel wielotubowy A-DQ(ZN)B2Y 144x62,5/125 μm (12x12), OM1, PE

Uwaga: W przypadku braku kabla na magazynie minimum produkcyjne 2000 m.

Kable światłowodowe Centralnotubowe zbrojone A-DQ(ZN)W2Y

030.1422



Właściwości

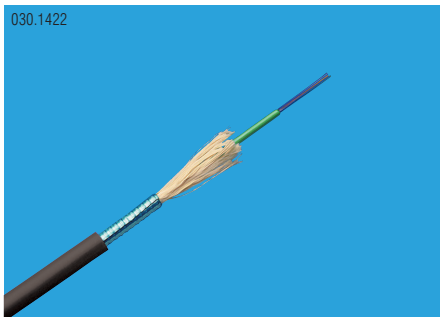
- zastosowanie zewnętrzne
- od 2 do 24 włókien 250 μm
- wzmocnienie z taśmy stalowej
- wzmocnienie z włókien szklanych
- odporność na UV
- powłoka PE (czarna)

Sposób zamawiania

R312793	Kabel centralnotubowy zbrojony A-DQ(ZN)W2Y 6x9/125 μm , G.652.D, OS2, PE
R314543	Kabel centralnotubowy zbrojony A-DQ(ZN)W2Y 8x9/125 μm , G.652.D, OS2, PE
R304216	Kabel centralnotubowy zbrojony A-DQ(ZN)W2Y 12x9/125 μm , G.652.D, OS2, PE
R304217	Kabel centralnotubowy zbrojony A-DQ(ZN)W2Y 24x9/125 μm , G.652.D, OS2, PE
R312794	Kabel centralnotubowy zbrojony A-DQ(ZN)W2Y 6x50/125 μm , OM3, PE
R314457	Kabel centralnotubowy zbrojony A-DQ(ZN)W2Y 8x50/125 μm , OM3, PE
R311390	Kabel centralnotubowy zbrojony A-DQ(ZN)W2Y 12x50/125 μm , OM3, PE
R311391	Kabel centralnotubowy zbrojony A-DQ(ZN)W2Y 24x50/125 μm , OM3, PE
R312795	Kabel centralnotubowy zbrojony A-DQ(ZN)W2Y 6x50/125 μm , OM2, PE
R314456	Kabel centralnotubowy zbrojony A-DQ(ZN)W2Y 8x50/125 μm , OM2, PE
R304210	Kabel centralnotubowy zbrojony A-DQ(ZN)W2Y 12x50/125 μm , OM2, PE
R304211	Kabel centralnotubowy zbrojony A-DQ(ZN)W2Y 24x50/125 μm , OM2, PE
R312796	Kabel centralnotubowy zbrojony A-DQ(ZN)W2Y 6x62,5/125 μm , OM1, PE
R314455	Kabel centralnotubowy zbrojony A-DQ(ZN)W2Y 8x62,5/125 μm , OM1, PE
R304213	Kabel centralnotubowy zbrojony A-DQ(ZN)W2Y 12x62,5/125 μm , OM1, PE
R304214	Kabel centralnotubowy zbrojony A-DQ(ZN)W2Y 24x62,5/125 μm , OM1, PE

Uwaga: W przypadku braku kabla na magazynie minimum produkcyjne 2000 m.

030.1422



Właściwości

- zastosowanie zewnętrzne
- od 2 do 96 włókien 250 μm
- zwiększona wytrzymałość mechaniczna
- wzmocnienie z taśmy stalowej
- wzmocnienie z włókien szklanych
- odporność na UV
- powłoka PE (czarna)

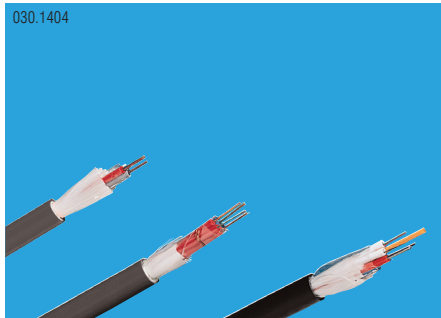
Sposób zamawiania

R314556	Kabel wielotubowy zbrojony A-DQ(ZN)2YW2Y 12x9/125 μm (1x12), G.652.D, OS2, PE
R314557	Kabel wielotubowy zbrojony A-DQ(ZN)2YW2Y 24x9/125 μm (2x12), G.652.D, OS2, PE
R304218	Kabel wielotubowy zbrojony A-DQ(ZN)2YW2Y 48x9/125 μm (4x12), G.652.D, OS2, PE
R314558	Kabel wielotubowy zbrojony A-DQ(ZN)2YW2Y 72x9/125 μm (6x12), G.652.D, OS2, PE
R314559	Kabel wielotubowy zbrojony A-DQ(ZN)2YW2Y 96x9/125 μm (8x12), G.652.D, OS2, PE
R314552	Kabel wielotubowy zbrojony A-DQ(ZN)2YW2Y 12x50/125 μm (1x12), OM3, PE
R314553	Kabel wielotubowy zbrojony A-DQ(ZN)2YW2Y 24x50/125 μm (2x12), OM3, PE
R311392	Kabel wielotubowy zbrojony A-DQ(ZN)2YW2Y 48x50/125 μm (4x12), OM3, PE
R314554	Kabel wielotubowy zbrojony A-DQ(ZN)2YW2Y 72x50/125 μm (6x12), OM3, PE
R314555	Kabel wielotubowy zbrojony A-DQ(ZN)2YW2Y 96x50/125 μm (8x12), OM3, PE
R314548	Kabel wielotubowy zbrojony A-DQ(ZN)2YW2Y 12x50/125 μm (1x12), OM2, PE
R314549	Kabel wielotubowy zbrojony A-DQ(ZN)2YW2Y 24x50/125 μm (2x12), OM2, PE
R304212	Kabel wielotubowy zbrojony A-DQ(ZN)2YW2Y 48x50/125 μm (4x12), OM2, PE
R314550	Kabel wielotubowy zbrojony A-DQ(ZN)2YW2Y 72x50/125 μm (6x12), OM2, PE
R314551	Kabel wielotubowy zbrojony A-DQ(ZN)2YW2Y 96x50/125 μm (8x12), OM2, PE
R314544	Kabel wielotubowy zbrojony A-DQ(ZN)2YW2Y 12x62,5/125 μm (1x12), OM1, PE
R314545	Kabel wielotubowy zbrojony A-DQ(ZN)2YW2Y 24x62,5/125 μm (2x12), OM1, PE
R304215	Kabel wielotubowy zbrojony A-DQ(ZN)2YW2Y 48x62,5/125 μm (4x12), OM1, PE
R314546	Kabel wielotubowy zbrojony A-DQ(ZN)2YW2Y 72x62,5/125 μm (6x12), OM1, PE
R314547	Kabel wielotubowy zbrojony A-DQ(ZN)2YW2Y 96x62,5/125 μm (8x12), OM1, PE

Uwaga: W przypadku braku kabla na magazynie minimum produkcyjne 2000 m.

Kable światłowodowe Wielotubowe samonośne A-DF(ZN)2YQ(ZN)2Y

030.1404



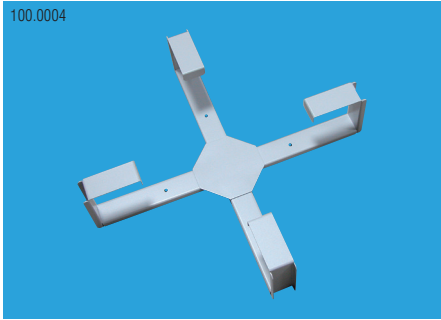
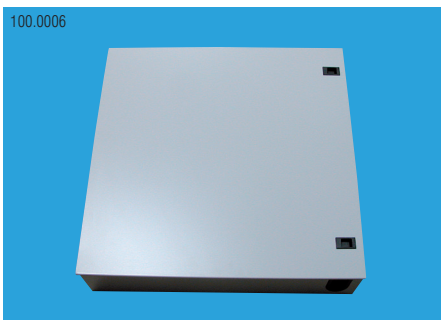
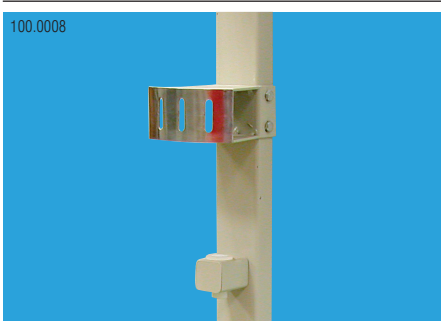
Właściwości

- dielektryczny typu ADSS
- od 12 do 96 włókien 250 μm
- zwiększona wytrzymałość mechaniczna
- odporność elektryczna do 132kV
- przystosowany do standardowych zawiesi
- odporność na UV
- powłoka PE (czarna)

Sposób zamawiania

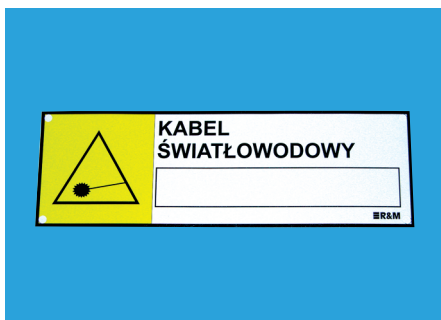
R314575	Kabel wielotubowy samonośny A-DQ(ZN)2YQ(ZN)2Y 12x9/125 μm (1x12), G.652.D, OS2, PE
R314576	Kabel wielotubowy samonośny A-DQ(ZN)2YQ(ZN)2Y 24x9/125 μm (2x12), G.652.D, OS2, PE
R314577	Kabel wielotubowy samonośny A-DQ(ZN)2YQ(ZN)2Y 48x9/125 μm (4x12), G.652.D, OS2, PE
R314578	Kabel wielotubowy samonośny A-DQ(ZN)2YQ(ZN)2Y 72x9/125 μm (6x12), G.652.D, OS2, PE
R314579	Kabel wielotubowy samonośny A-DQ(ZN)2YQ(ZN)2Y 96x9/125 μm (8x12), G.652.D, OS2, PE
R314570	Kabel wielotubowy samonośny A-DQ(ZN)2YQ(ZN)2Y 12x50/125 μm (1x12), OM3, PE
R314571	Kabel wielotubowy samonośny A-DQ(ZN)2YQ(ZN)2Y 24x50/125 μm (2x12), OM3, PE
R311372	Kabel wielotubowy samonośny A-DQ(ZN)2YQ(ZN)2Y 48x50/125 μm (4x12), OM3, PE
R314573	Kabel wielotubowy samonośny A-DQ(ZN)2YQ(ZN)2Y 72x50/125 μm (6x12), OM3, PE
R314574	Kabel wielotubowy samonośny A-DQ(ZN)2YQ(ZN)2Y 96x50/125 μm (8x12), OM3, PE
R314565	Kabel wielotubowy samonośny A-DQ(ZN)2YQ(ZN)2Y 12x50/125 μm (1x12), OM2, PE
R314566	Kabel wielotubowy samonośny A-DQ(ZN)2YQ(ZN)2Y 24x50/125 μm (2x12), OM2, PE
R314567	Kabel wielotubowy samonośny A-DQ(ZN)2YQ(ZN)2Y 48x50/125 μm (4x12), OM2, PE
R314568	Kabel wielotubowy samonośny A-DQ(ZN)2YQ(ZN)2Y 72x50/125 μm (6x12), OM2, PE
R314569	Kabel wielotubowy samonośny A-DQ(ZN)2YQ(ZN)2Y 96x50/125 μm (8x12), OM2, PE
R314560	Kabel wielotubowy samonośny A-DQ(ZN)2YQ(ZN)2Y 12x62,5/125 μm (1x12), OM1, PE
R314561	Kabel wielotubowy samonośny A-DQ(ZN)2YQ(ZN)2Y 24x62,5/125 μm (2x12), OM1, PE
R314562	Kabel wielotubowy samonośny A-DQ(ZN)2YQ(ZN)2Y 48x62,5/125 μm (4x12), OM1, PE
R314563	Kabel wielotubowy samonośny A-DQ(ZN)2YQ(ZN)2Y 72x62,5/125 μm (6x12), OM1, PE
R314564	Kabel wielotubowy samonośny A-DQ(ZN)2YQ(ZN)2Y 96x62,5/125 μm (8x12), OM1, PE

Uwaga: W przypadku braku kabla na magazynie minimum produkcyjne 2000 m.

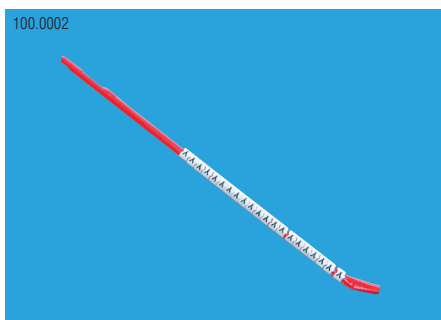
	Nr produktu	Opis
	R110081 R110081-1	Stelaż zapasu dla 50m kabla liniowego Stelaż zapasu dla 100m kabla liniowego
	R110083	Obudowany stelaż zapasu dla 50m kabla liniowego
	R110082 R110082-1	Skrzynia zapasu dla 50m kabla liniowego Skrzynia zapasu dla 100m kabla liniowego
	R110282-62-62	Dwustronna skrzynia zapasu dla 100m kabla liniowego
	R110283	Uchwyt montażowy dwustronnej skrzyni zapasu



Nr produktu	Opis
-------------	------

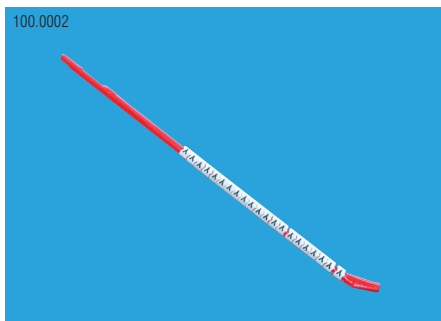


R110010-1	Oznacznik kablowy 250x80
R110010-2	Oznacznik kablowy 200x50
R110010-3	Oznacznik kablowy 120x30



R110010-C-09-K	Oznacznik kabli stacyjnych 1,0mm do 1,4mm, cyfry 0-9
R110010-C-16-K	Oznacznik kabli stacyjnych 1,4mm do 1,8mm, cyfry 0-9
R110010-C-25-K	Oznacznik kabli stacyjnych 1,8mm do 2,6mm, cyfry 0-9
R110010-C-30-K	Oznacznik kabli stacyjnych 2,6mm do 3,5mm, cyfry 0-9

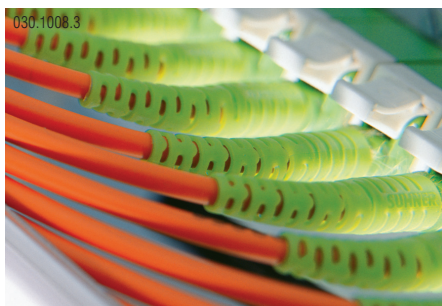
Uwaga: na każdej lasce jest nałożone 30 szt. oznaczników, aby zamówić odpowiednią cyfrę należy ostatni znak numeru katalogowego zastąpić tą cyfrą np: R110010-C-09-5 dla zamówienia oznaczników na kabel 1,0mm do 1,4mm z cyfrą „5”.



R110010-L-09-A	Oznacznik kabli stacyjnych 1,0mm do 1,4mm, litera A
R110010-L-16-A	Oznacznik kabli stacyjnych 1,4mm do 1,8mm, litera A
R110010-L-25-A	Oznacznik kabli stacyjnych 1,8mm do 2,6mm, litera A
R110010-L-30-A	Oznacznik kabli stacyjnych 2,6mm do 3,5mm, litera A

Uwaga: na każdej lasce jest nałożone 30 szt. oznaczników, aby zamówić odpowiednią literę należy ostatni znak numeru katalogowego zastąpić tą literą np: R110010-L-09-L dla zamówienia oznaczników na kabel 1,0mm do 1,4mm z literą „L”.





Podzespoły światłowodowe marki R&M – klasa sama w sobie!

„Niedobrze jest przepłacać, ale też nie jest dobrze zapłacić zbyt mało. Gdy płacisz zbyt dużo, możesz stracić trochę pieniędzy, i koniec. Jednak, gdy płacisz zbyt mało, czasem możesz stracić wszystko, bo to co kupiłeś nie będzie się nadawało do tego, czemu miało służyć.” John Ruskin, angielski pisarz i krytyk społeczny spisał tę zasadę już w XIX wieku.

Aby ułatwić swoim klientom uniknięcie sytuacji, w której przepłacą lub otrzymają zbyt mało, spółka R&M podzieliła swój portfel produktów światłowodowych na cztery klasy różniące się dziedziną zastosowań. Pozwoliło to na oferowanie produktów o maksymalnej wartości i wydajności zaspokajających wszystkie wymagania w poszczególnych grupach zastosowań. Podział na klasy ułatwia również planistom i menedżerom sieci realizację ich zadań i podejmowanie właściwych decyzji.

System najwyższej klasy marki R&M

Wielomodowe – Klasa M

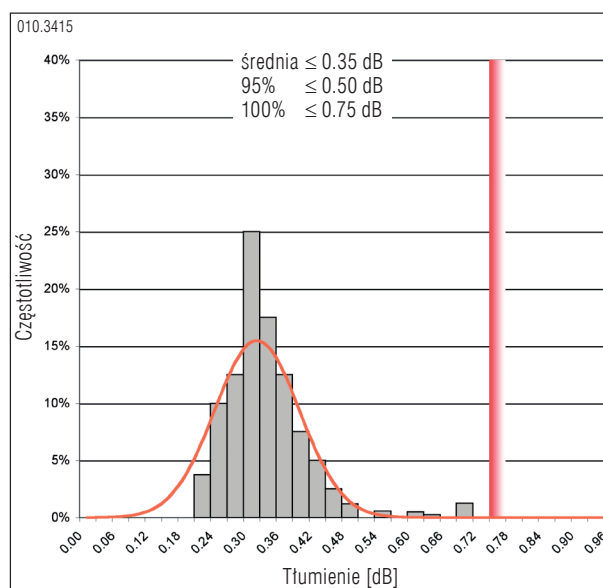
PC - polerowane

Podzespoły wielomodowe są nadal dobrym, podstawowym rozwiązaniem w wielu zastosowaniach w sieciach korporacyjnych – w szczególności do krótkich połączeń.

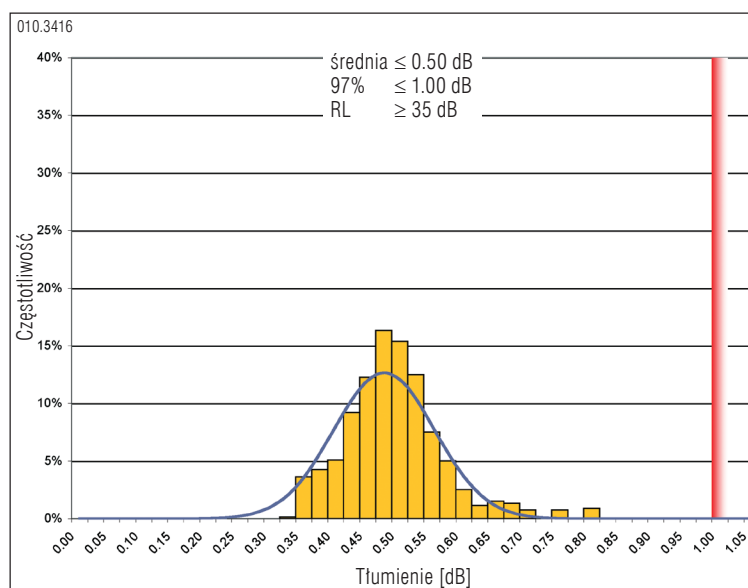
Jednomodowe – Klasa D

PC – polerowane

Te produkty są idealnym rozwiązaniem w zastosowaniach korporacyjnych, w sieciach kampusowych, szkieletowych lub w sieciach pamięci masowej. Oznacza to, że przy ich pomocy można również budować względnie krótkie łącza, o niewygórowanych wymaganiach w zakresie wydajności optycznej. Dlatego w tej klasie znajdują się wyłącznie złącza polerowane typu PC. Łączniki z tulejami centrującymi z fosforo-brązu spełniają te wymagania.



Wykres widma strat wtrąceniowych światłowodów wielomodowych z gwarantowaną wartością $\leq 0,75\text{ dB}$.



Wykres widma strat wtrąceniowych światłowodów jednomodowych. Czerwonym kolorem zaznaczono wartość centyla 1 dB.

Złącza światłowodowe

Dobór kabli krosowych i pigtaili według ich klasy jakości nie zawsze daje najlepsze rezultaty we wszystkich dziedzinach zastosowań. Zdarzało się, że klienci płacili zbyt dużo za dobry produkt i stosowali go tam, gdzie tak na prawdę nie był potrzebny. Zdarzały się też sytuacje odwrotne, w których zakupione i zastosowane podzespoły nie spełniały wymagań i nie pozwalały na wykorzystanie pełnych możliwości systemu.

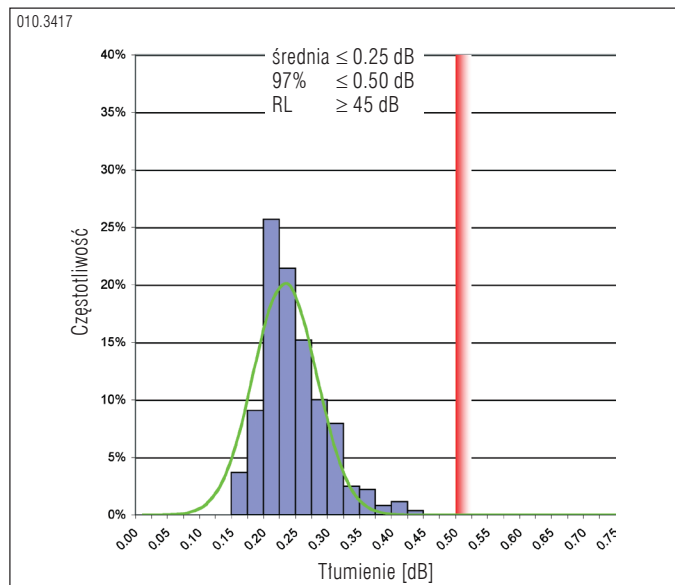
Klasyfikacja produktów światłowodowych uwzględniająca projekt normy IEC 61755

Aby uniknąć nawet najmniejszych pomyłek, R&M podzieliła swoją gamę produktów światłowodowych na różne klasy zastosowań. Definicja tych klas jest zgodna ze wstępnymi wersjami norm IEC 61755-2-1 i 61755-2-2, które powstawały przy istotnym udziale R&M. Decydującym kryterium są tu straty wtrąceniowe (IL).

Jednomodowe – Klasa C

PC i APC - polerowane

Klasa wyższa C praktycznie pokrywa się ze współczesnymi standardami firm telekomunikacyjnych i dlatego jest najczęściej stosowana. Złożone złącza tej klasy dostarczane są z adapterami PC i APC co powoduje, że doskonale nadają się do zastosowań metrologicznych i dostępowych. Jeżeli w zamówieniu nie zaznaczono inaczej, to automatycznie dostarczone zostaną produkty tej klasy.



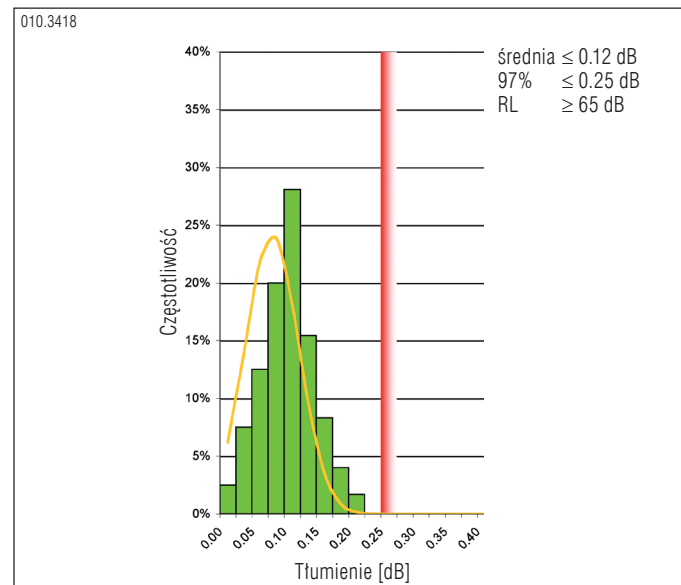
Światłowody jednomodowe z PC lub APC polerowane i 97% wartość centyla 0,5 dB.

Nowatorskim rozwiązaniem w tych normach jest zdefiniowanie mocy optycznej przez tzw. pomiar z kojarzeniem losowym (random mate measurement). Oznacza to, że straty złącza nie są mierzone po podłączeniu go do złącza referencyjnego, ale że każde złącze kojarzone jest jeden raz z wszystkimi innymi złączami i mierzone jest tłumienie złożenia złącze-adapter-złącze. Odpowiada to również warunkom rzeczywistym, w których pary złączy również kojarzone są losowo. Na wynik pomiaru, ma więc wpływ nie tylko pojedyncze złącze, a rzeczywiste skojarzone połączenie.

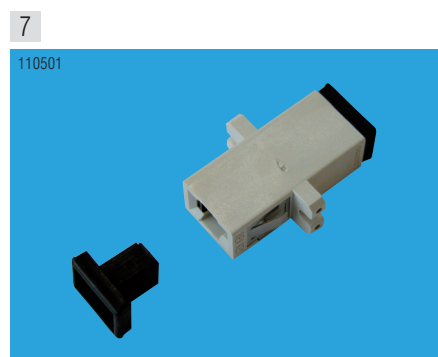
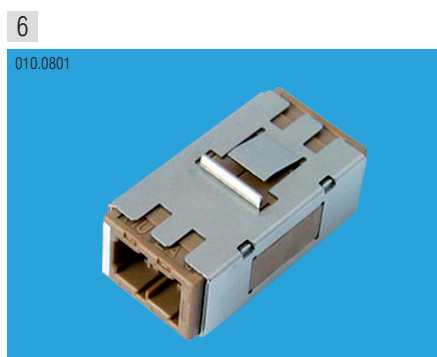
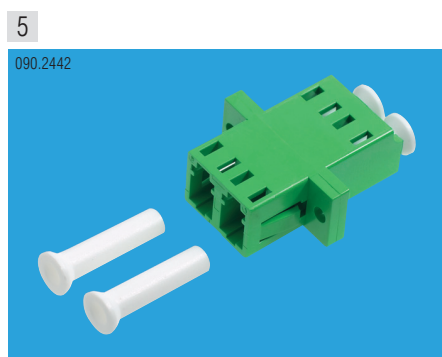
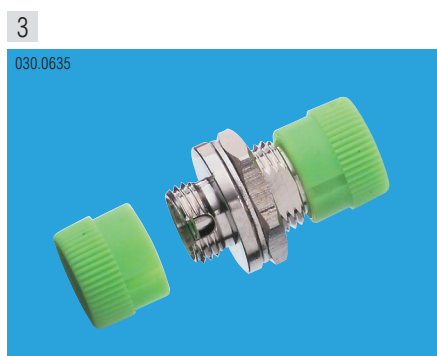
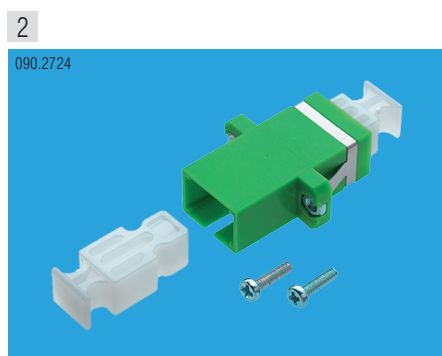
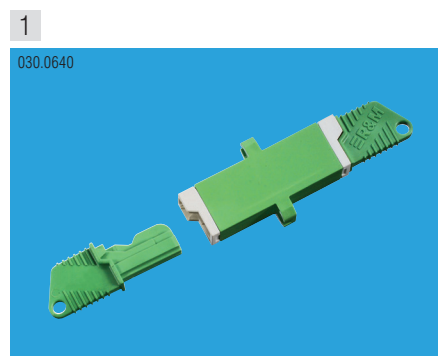
Jednomodowe – Klasa B

APC – polerowane

Obecnie jest to najlepsza, dostępna komercyjnie klasa. Klasa ta w pełni prezentuje siłę i atuty marki R&M. Już dziś spełniamy surowe wymagania przewidujące typowy poziom strat wtrąceniowych rzędu 0,12 dB. Dzięki nieustannie optymalizowanemu procesowi polerowania, dzięki zastosowaniu nowoczesnych systemów produkcyjnych, jak również doborowi odpowiednich elementów połączeniowych jesteśmy bez wątpienia liderem technologii w tym sektorze przemysłowym. To, że swoją w pełni ceramiczną ferulą spółka R&M wyznaczyła w tym sektorze nowy standard technologiczny mówi samo za siebie.

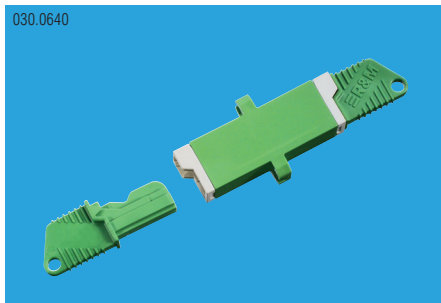


Światłowody jednomodowe z APC polerowane i 97% wartość centyla 0,25 dB.



Produkt	Strona	Produkt	Strona
1 E2000™	2-4	5 LC	2-8
2 SC	2-5	6 MU	2-9
3 FC	2-6	7 MT-RJ	2-10
4 ST	2-7	8 Akcesoria	2-34

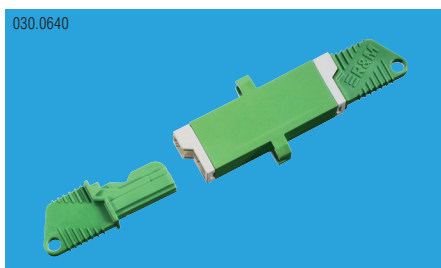
Złącza światłowodowe Łączniki centrujące E2000™



Właściwości

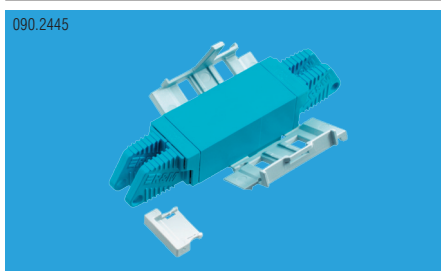
- półprzeźroczysta zaślepka pozwala szybko zidentyfikować włókno wykorzystując światło widzialne
- zintegrowane nakrętki umożliwiają prosty montaż łącznika
- wbudowana ruchoma klapka zabezpiecza przed uszkodzeniem wzroku
- ceramiczna tulejka centrująca

Sposób zamawiania



Łączniki typu simplex

- R110050-S-EA-EA-S Łącznik centrujący E2000™/APC - E2000™/APC simplex SM C zielony
 R110050-S-EP-EP-S Łącznik centrujący E2000™/PC - E2000™/PC simplex SM C niebieski
 R110050-S-EP-EP-M Łącznik centrujący E2000™/PC - E2000™/PC simplex MM M czarny



Łączniki typu compact snap-in

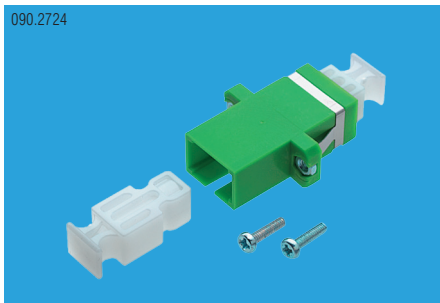
- R110050-C-EL-EL-S Łącznik centrujący E2000™/APC-E2000™/APC Compact SM C zielony Snap-In
 R110050-C-ER-ER-S Łącznik centrujący E2000™/PC-E2000™/PC Compact SM C niebieski Snap-In
 R110050-C-ER-ER-M Łącznik centrujący E2000™/PC-E2000™/PC Compact MM M czarny Snap-In



Łączniki typu compact

- R110050-M-EL-EL-S Łącznik centrujący E2000™/APC-E2000™/APC Compact SM C zielony
 R110050-M-ER-ER-S Łącznik centrujący E2000™/PC-E2000™/PC Compact SM C niebieski
 R110050-M-ER-ER-M Łącznik centrujący E2000™/PC-E2000™/PC Compact MM M czarny

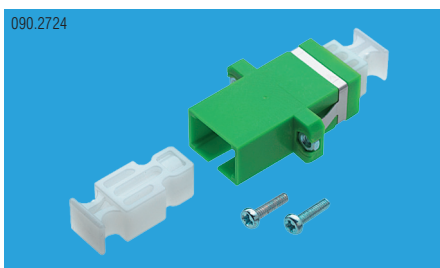
Pasujące akcesoria							
090.2868 	010.1713 						
010.2556 	010.2195 						
Strona 2-34/37	Strona 2-34/37						



Właściwości

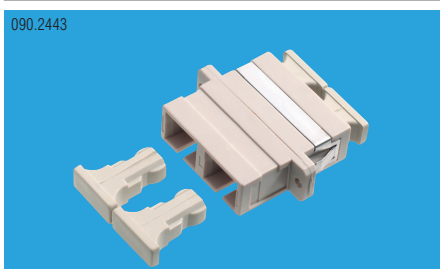
- półprzezroczysta zaśleпка pozwala szybko zidentyfikować włókno wykorzystując światło widzialne
- zintegrowane nakrętki umożliwiają prosty montaż łącznika
- ceramiczna tulejka centrująca

Sposób zamawiania



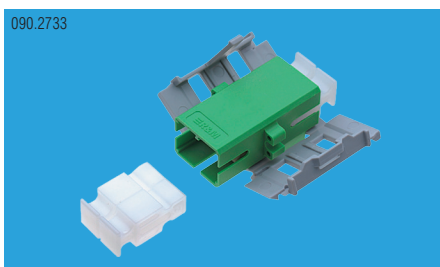
Łączniki typu simplex

- R110050-S-SA-SA-S Łącznik centrujący SC/APC - SC/APC simplex SM C zielony
- R110050-S-SP-SP-S Łącznik centrujący SC/PC - SC/PC simplex SM C niebieski
- R110050-S-SP-SP-M Łącznik centrujący SC/PC - SC/PC simplex MM M beżowy



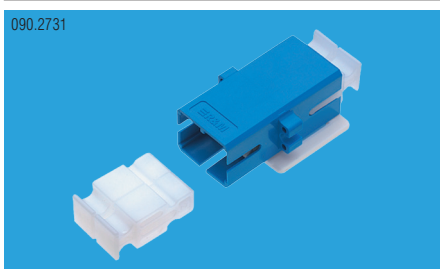
Łączniki typu duplex

- R110050-D-SK-SK-S Łącznik centrujący SC/APC - SC/APC duplex SM C zielony
- R110050-D-SD-SD-S Łącznik centrujący SC/PC - SC/PC duplex SM C niebieski
- R110050-D-SD-SD-M Łącznik centrujący SC/PC - SC/PC duplex MM M beżowy



Łączniki typu SC-RJ snap-in

- R110050-C-SL-SL-S Łącznik centrujący SCRJ/APC - SCRJ/APC SM C zielony Snap-In
- R110050-C-SR-SR-S Łącznik centrujący SCRJ/PC - SCRJ/PC SM C niebieski Snap-In
- R110050-C-SR-SR-M Łącznik centrujący SCRJ/PC - SCRJ/PC MM M beżowy Snap-In



Łączniki typu SC-RJ

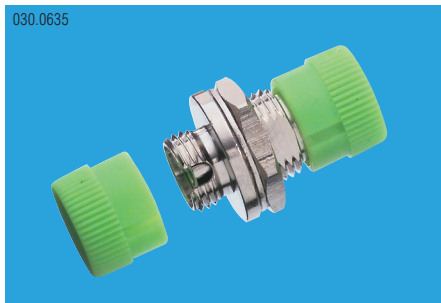
- R110050-M-SL-SL-S Łącznik centrujący SCRJ/APC - SCRJ/APC SM C zielony
- R110050-M-SR-SR-S Łącznik centrujący SCRJ/PC - SCRJ/PC SM C niebieski
- R110050-M-SR-SR-M Łącznik centrujący SCRJ/PC - SCRJ/PC MM M beżowy

Pasujące akcesoria

<p>090.2868</p>	<p>010.1713</p>	<p>090.2124</p>					
<p>010.2556</p>	<p>010.3088</p>						
<p>Strona 2-34/37</p>	<p>Strona 2-34/37</p>	<p>Strona 2-34/37</p>					

Złącza światłowodowe Łączniki centrujące FC

030.0635



Właściwości

- prosta instalacja łącznika
- ceramiczna tulejka centrująca
- przykręcanie zapewnia pewne połączenie

Sposób zamawiania

030.0635



Łączniki centrujące typu FC

- R110050-S-FA-FA-S Łącznik centrujący FC/APC - FC/APC simplex SM C
R110050-S-FP-FP-S Łącznik centrujący FC/PC - FC/PC simplex SM C
R110050-S-FP-FP-M Łącznik centrujący FC/PC - FC/PC simplex MM M

010.0800



Właściwości

- prosta instalacja łącznika
- całkowicie ceramiczna tulejka centrująca
- zamykanie typu bagietowego

Sposób zamawiania

010.0800

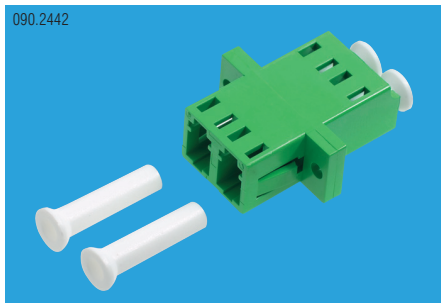


Łączniki centrujące typu ST

- R110050-S-ST-ST-S Łącznik centrujący ST/PC - ST/PC simplex SM C
- R110050-S-ST-ST-M Łącznik centrujący ST/PC - ST/PC simplex MM M

Złącza światłowodowe Łączniki centrujące LC

090.2442

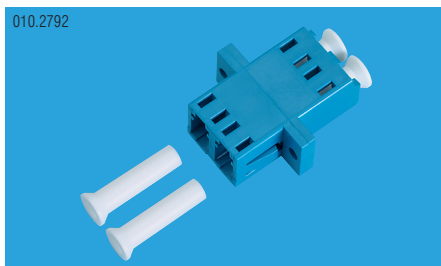


Właściwości

- półprzeźroczysta zaśleпка pozwala szybko zidentyfikować włókno wykorzystując światło widzialne
- ceramiczna tulejka centrująca
- adapter typu duplex pasuje do otworu SC simplex

Sposób zamawiania

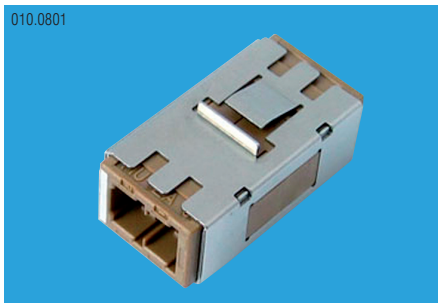
010.2792



Łączniki centrujące typu LC

- R110050-D-LK-LK-S Łącznik centrujący LC/APC - LC/APC duplex SM C zielony
- R110050-D-LD-LD-S Łącznik centrujący LC/PC - LC/PC duplex SM C niebieski
- R110050-D-LD-LD-M Łącznik centrujący LC/PC - LC/PC duplex MM M beżowy

010.0801

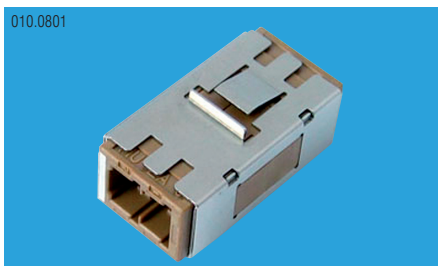


Właściwości

- całkowicie ceramiczna tulejka centrująca
- adapter typu duplex pasuje do otworu SC simplex

Sposób zamawiania

010.0801

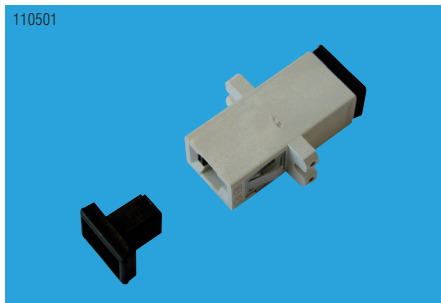


Łączniki centrujące typu MU

- R110050-D-MK-MK-S Łącznik centrujący MU/APC - MU/APC duplex SM C
- R110050-D-MD-MD-S Łącznik centrujący MU/PC - MU/PC duplex SM C
- R110050-D-MD-MD-M Łącznik centrujący MU/PC - MU/PC duplex MM M

Złącza światłowodowe Łączniki centrujące MTRJ

110501

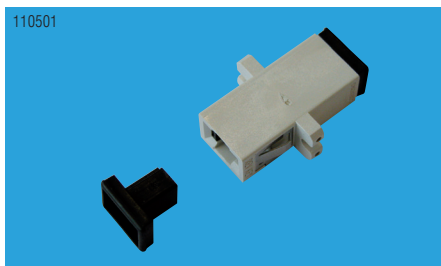


Właściwości

- prosta instalacja łącznika
- łącznik centrujący pasuje do otworu SC simplex

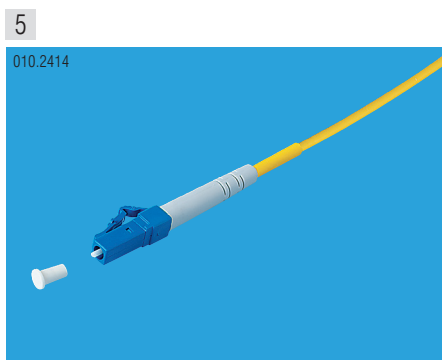
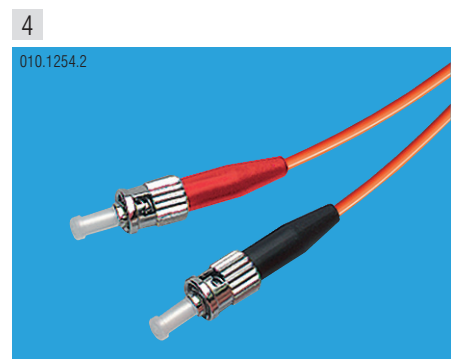
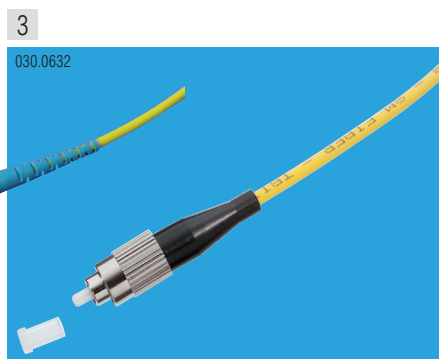
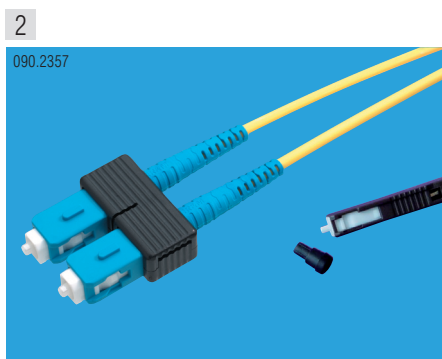
Sposób zamawiania

110501



Łączniki centrujące typu MTRJ

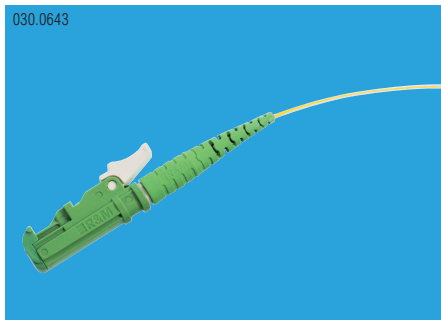
R110050-D-MT-MT-S Łącznik centrujący MTRJ - MTRJ duplex SM/MM



Produkt	Strona	Produkt	Strona
1 E2000™	2-12	5 LC	2-20
2 SC	2-14	6 MU	2-22
3 FC	2-17	7 MT-RJ	2-23
4 ST	2-18	8 Akcesoria	2-34

Złącza światłowodowe Kable krosowe E2000™

030.0643

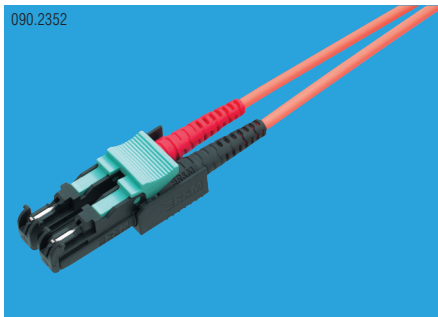


Właściwości

- zarządzanie pojedynczym włóknem
- zintegrowana osłona czola ferruli zabezpiecza przed kurzem i uszkodzeniami mechanicznymi
- dźwignia zwalnająca uniemożliwia przypadkowe wypięcie złącza
- instalacja w łączniki typu push-pull
- precyzyjne polerowanie zapewnia wysoką powtarzalność pomiarów
- klejenie włókna w ferruli eliminuje naprężenia i w naturalny sposób centruje włókno
- ceramiczna ferrula zapewnia wysoką odporność na wibracje i zmiany termiczne
- zastosowanie: sieci LAN, WAN, MAN, POMIARY

Sposób zamawiania

R112025-9SEAEA001	Kabel krosowy E2000™/APC - E2000™/APC G.652.D C/1 2,5mm 9/125μm 1 m
R112025-9SEAEA002	Kabel krosowy E2000™/APC - E2000™/APC G.652.D C/1 2,5mm 9/125μm 2 m
R112025-9SEAEA003	Kabel krosowy E2000™/APC - E2000™/APC G.652.D C/1 2,5mm 9/125μm 3 m
R112025-9SEAEA005	Kabel krosowy E2000™/APC - E2000™/APC G.652.D C/1 2,5mm 9/125μm 5 m
R112025-9SEPEP001	Kabel krosowy E2000™/PC - E2000™/PC G.652.D C/2 2,5mm 9/125μm 1 m
R112025-9SEPEP002	Kabel krosowy E2000™/PC - E2000™/PC G.652.D C/2 2,5mm 9/125μm 2 m
R112025-9SEPEP003	Kabel krosowy E2000™/PC - E2000™/PC G.652.D C/2 2,5mm 9/125μm 3 m
R112025-9SEPEP005	Kabel krosowy E2000™/PC - E2000™/PC G.652.D C/2 2,5mm 9/125μm 5 m
R112025-3SEPEP001	Kabel krosowy E2000™/PC - E2000™/PC OM3 M/4 2,5mm 50/125μm 1 m
R112025-3SEPEP002	Kabel krosowy E2000™/PC - E2000™/PC OM3 M/4 2,5mm 50/125μm 2 m
R112025-3SEPEP003	Kabel krosowy E2000™/PC - E2000™/PC OM3 M/4 2,5mm 50/125μm 3 m
R112025-3SEPEP005	Kabel krosowy E2000™/PC - E2000™/PC OM3 M/4 2,5mm 50/125μm 5 m
R112025-5SEPEP001	Kabel krosowy E2000™/PC - E2000™/PC OM2 M/4 2,5mm 50/125μm 1 m
R112025-5SEPEP002	Kabel krosowy E2000™/PC - E2000™/PC OM2 M/4 2,5mm 50/125μm 2 m
R112025-5SEPEP003	Kabel krosowy E2000™/PC - E2000™/PC OM2 M/4 2,5mm 50/125μm 3 m
R112025-5SEPEP005	Kabel krosowy E2000™/PC - E2000™/PC OM2 M/4 2,5mm 50/125μm 5 m
R112025-6SEPEP001	Kabel krosowy E2000™/PC - E2000™/PC OM1 M/4 2,5mm 62,5/125μm 1 m
R112025-6SEPEP002	Kabel krosowy E2000™/PC - E2000™/PC OM1 M/4 2,5mm 62,5/125μm 2 m
R112025-6SEPEP003	Kabel krosowy E2000™/PC - E2000™/PC OM1 M/4 2,5mm 62,5/125μm 3 m
R112025-6SEPEP005	Kabel krosowy E2000™/PC - E2000™/PC OM1 M/4 2,5mm 62,5/125μm 5 m



Właściwości

- zarządzanie parą włókien
- zintegrowana osłona czola feruli zabezpiecza przed kurzem i uszkodzeniami mechanicznymi
- dźwignia zwalnająca uniemożliwia przypadkowe wypięcie złącza
- instalacja w łączniki typu push-pull
- precyzyjne polerowanie zapewnia wysoką powtarzalność pomiarów
- klejenie włókna w ferruli eliminuje naprężenia i w naturalny sposób centruje włókno
- ceramiczna ferrula zapewnia wysoką odporność na wibracje i zmiany termiczne
- zastosowanie: sieci LAN, WAN, MAN, POMIARY

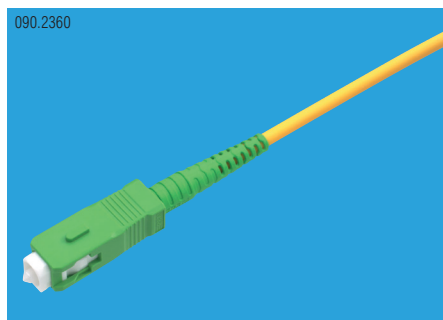
Sposób zamawiania

R112025-9DELEL001	Kabel krosowy E2000™/APC Compact- E2000™/APC Compact G.652.D C/1 2,5mm 9/125μm 1 m
R112025-9DELEL002	Kabel krosowy E2000™/APC Compact- E2000™/APC Compact G.652.D C/1 2,5mm 9/125μm 2 m
R112025-9DELEL003	Kabel krosowy E2000™/APC Compact- E2000™/APC Compact G.652.D C/1 2,5mm 9/125μm 3 m
R112025-9DELEL005	Kabel krosowy E2000™/APC Compact- E2000™/APC Compact G.652.D C/1 2,5mm 9/125μm 5 m
R112025-9DERER001	Kabel krosowy E2000™/PC Compact- E2000™/PC Compact G.652.D C/2 2,5mm 9/125μm 1 m
R112025-9DERER002	Kabel krosowy E2000™/PC Compact- E2000™/PC Compact G.652.D C/2 2,5mm 9/125μm 2 m
R112025-9DERER003	Kabel krosowy E2000™/PC Compact- E2000™/PC Compact G.652.D C/2 2,5mm 9/125μm 3 m
R112025-9DERER005	Kabel krosowy E2000™/PC Compact- E2000™/PC Compact G.652.D C/2 2,5mm 9/125μm 5 m
R112025-3DERER001	Kabel krosowy E2000™/PC Compact- E2000™/PC Compact OM3 M/4 2,5mm 50/125μm 1 m
R112025-3DERER002	Kabel krosowy E2000™/PC Compact- E2000™/PC Compact OM3 M/4 2,5mm 50/125μm 2 m
R112025-3DERER003	Kabel krosowy E2000™/PC Compact- E2000™/PC Compact OM3 M/4 2,5mm 50/125μm 3 m
R112025-3DERER005	Kabel krosowy E2000™/PC Compact- E2000™/PC Compact OM3 M/4 2,5mm 50/125μm 5 m
R112025-5DERER001	Kabel krosowy E2000™/PC Compact- E2000™/PC Compact OM2 M/4 2,5mm 50/125μm 1 m
R112025-5DERER002	Kabel krosowy E2000™/PC Compact- E2000™/PC Compact OM2 M/4 2,5mm 50/125μm 2 m
R112025-5DERER003	Kabel krosowy E2000™/PC Compact- E2000™/PC Compact OM2 M/4 2,5mm 50/125μm 3 m
R112025-5DERER005	Kabel krosowy E2000™/PC Compact- E2000™/PC Compact OM2 M/4 2,5mm 50/125μm 5 m
R112025-6DERER001	Kabel krosowy E2000™/PC Compact- E2000™/PC Compact OM1 M/4 2,5mm 62,5/125μm 1 m
R112025-6DERER002	Kabel krosowy E2000™/PC Compact- E2000™/PC Compact OM1 M/4 2,5mm 62,5/125μm 2 m
R112025-6DERER003	Kabel krosowy E2000™/PC Compact- E2000™/PC Compact OM1 M/4 2,5mm 62,5/125μm 3 m
R112025-6DERER005	Kabel krosowy E2000™/PC Compact- E2000™/PC Compact OM1 M/4 2,5mm 62,5/125μm 5 m

Pasujące akcesoria

010.2078 	010.2315 	090.3117 	090.2960 				
010.2194 	090.2392 	010.2193 					
Strona 2–34/37	Strona 2–34/37	Strona 2–34/37	Strona 2–34/37				

Złącza światłowodowe Kable krosowe SC

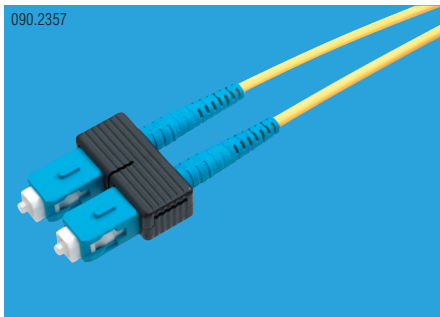


Właściwości

- zarządzanie pojedynczym włóknem
- instalacja w łączniku typu push-pull
- precyzyjne polerowanie zapewnia wysoką powtarzalność pomiarów
- klejenie włókna w ferruli eliminuje naprężenia i w naturalny sposób centruje włókno
- ceramiczna ferrula zapewnia wysoką odporność na wibracje i zmiany termiczne
- zastosowanie: sieci WAN, MAN, LAN, POMIARY

Sposób zamawiania

R112025-9SSASA001	Kabel krosowy SC/APC - SC/APC G.652.D C/1 2,5mm 9/125 μ m 1 m
R112025-9SSASA002	Kabel krosowy SC/APC - SC/APC G.652.D C/1 2,5mm 9/125 μ m 2 m
R112025-9SSASA003	Kabel krosowy SC/APC - SC/APC G.652.D C/1 2,5mm 9/125 μ m 3 m
R112025-9SSASA005	Kabel krosowy SC/APC - SC/APC G.652.D C/1 2,5mm 9/125 μ m 5 m
R112025-9SSPSP001	Kabel krosowy SC/PC - SC/PC G.652.D C/2 2,5mm 9/125 μ m 1 m
R112025-9SSPSP002	Kabel krosowy SC/PC - SC/PC G.652.D C/2 2,5mm 9/125 μ m 2 m
R112025-9SSPSP003	Kabel krosowy SC/PC - SC/PC G.652.D C/2 2,5mm 9/125 μ m 3 m
R112025-9SSPSP005	Kabel krosowy SC/PC - SC/PC G.652.D C/2 2,5mm 9/125 μ m 5 m
R112025-3SSPSP001	Kabel krosowy SC/PC - SC/PC OM3 M/4 2,5mm 50/125 μ m 1 m
R112025-3SSPSP002	Kabel krosowy SC/PC - SC/PC OM3 M/4 2,5mm 50/125 μ m 2 m
R112025-3SSPSP003	Kabel krosowy SC/PC - SC/PC OM3 M/4 2,5mm 50/125 μ m 3 m
R112025-3SSPSP005	Kabel krosowy SC/PC - SC/PC OM3 M/4 2,5mm 50/125 μ m 5 m
R112025-5SSPSP001	Kabel krosowy SC/PC - SC/PC OM2 M/4 2,5mm 50/125 μ m 1 m
R112025-5SSPSP002	Kabel krosowy SC/PC - SC/PC OM2 M/4 2,5mm 50/125 μ m 2 m
R112025-5SSPSP003	Kabel krosowy SC/PC - SC/PC OM2 M/4 2,5mm 50/125 μ m 3 m
R112025-5SSPSP005	Kabel krosowy SC/PC - SC/PC OM2 M/4 2,5mm 50/125 μ m 5 m
R112025-6SSPSP001	Kabel krosowy SC/PC - SC/PC OM1 M/4 2,5mm 62,5/125 μ m 1 m
R112025-6SSPSP002	Kabel krosowy SC/PC - SC/PC OM1 M/4 2,5mm 62,5/125 μ m 2 m
R112025-6SSPSP003	Kabel krosowy SC/PC - SC/PC OM1 M/4 2,5mm 62,5/125 μ m 3 m
R112025-6SSPSP005	Kabel krosowy SC/PC - SC/PC OM1 M/4 2,5mm 62,5/125 μ m 5 m



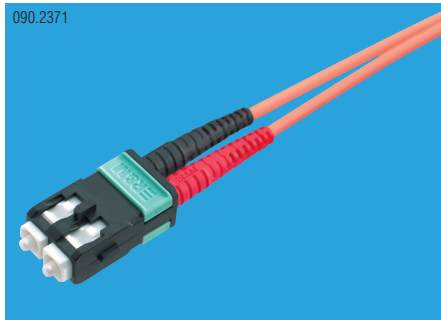
Właściwości

- zarządzanie parą włókien
- instalacja w łączniki typu push-pull
- precyzyjne polerowanie zapewnia wysoką powtarzalność pomiarów
- klejenie włókna w ferruli eliminuje naprężenia i w naturalny sposób centruje włókno
- ceramiczna ferrula zapewnia wysoką odporność na wibracje i zmiany termiczne
- zastosowanie: sieci WAN, MAN, LAN, PRZEMYSŁ

Sposób zamawiania

R112025-9DSKSK001	Kabel krosowy SC/APC Duplex - SC/APC Duplex G.652.D C/1 2,5mm 9/125 μ m 1 m
R112025-9DSKSK002	Kabel krosowy SC/APC Duplex - SC/APC Duplex G.652.D C/1 2,5mm 9/125 μ m 2 m
R112025-9DSKSK003	Kabel krosowy SC/APC Duplex - SC/APC Duplex G.652.D C/1 2,5mm 9/125 μ m 3 m
R112025-9DSKSK005	Kabel krosowy SC/APC Duplex - SC/APC Duplex G.652.D C/1 2,5mm 9/125 μ m 5 m
R112025-9DSDSD001	Kabel krosowy SC/PC Duplex - SC/PC Duplex G.652.D C/2 2,5mm 9/125 μ m 1 m
R112025-9DSDSD002	Kabel krosowy SC/PC Duplex - SC/PC Duplex G.652.D C/2 2,5mm 9/125 μ m 2 m
R112025-9DSDSD003	Kabel krosowy SC/PC Duplex - SC/PC Duplex G.652.D C/2 2,5mm 9/125 μ m 3 m
R112025-9DSDSD005	Kabel krosowy SC/PC Duplex - SC/PC Duplex G.652.D C/2 2,5mm 9/125 μ m 5 m
R112025-3DSDSD001	Kabel krosowy SC/PC Duplex - SC/PC Duplex OM3 M/4 2,5mm 50/125 μ m 1 m
R112025-3DSDSD002	Kabel krosowy SC/PC Duplex - SC/PC Duplex OM3 M/4 2,5mm 50/125 μ m 2 m
R112025-3DSDSD003	Kabel krosowy SC/PC Duplex - SC/PC Duplex OM3 M/4 2,5mm 50/125 μ m 3 m
R112025-3DSDSD005	Kabel krosowy SC/PC Duplex - SC/PC Duplex OM3 M/4 2,5mm 50/125 μ m 5 m
R112025-5DSDSD001	Kabel krosowy SC/PC Duplex - SC/PC Duplex OM2 M/4 2,5mm 50/125 μ m 1 m
R112025-5DSDSD002	Kabel krosowy SC/PC Duplex - SC/PC Duplex OM2 M/4 2,5mm 50/125 μ m 2 m
R112025-5DSDSD003	Kabel krosowy SC/PC Duplex - SC/PC Duplex OM2 M/4 2,5mm 50/125 μ m 3 m
R112025-5DSDSD005	Kabel krosowy SC/PC Duplex - SC/PC Duplex OM2 M/4 2,5mm 50/125 μ m 5 m
R112025-6DSDSD001	Kabel krosowy SC/PC Duplex - SC/PC Duplex OM1 M/4 2,5mm 62,5/125 μ m 1 m
R112025-6DSDSD002	Kabel krosowy SC/PC Duplex - SC/PC Duplex OM1 M/4 2,5mm 62,5/125 μ m 2 m
R112025-6DSDSD003	Kabel krosowy SC/PC Duplex - SC/PC Duplex OM1 M/4 2,5mm 62,5/125 μ m 3 m
R112025-6DSDSD005	Kabel krosowy SC/PC Duplex - SC/PC Duplex OM1 M/4 2,5mm 62,5/125 μ m 5 m

Złącza światłowodowe Kable krosowe SC-RJ



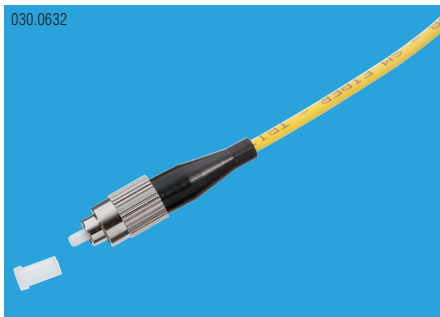
Właściwości

- zarządzanie parą włókien jak w przypadku SC Duplex
- obudowa typu SFF umożliwia instalacje w gniazdach RJ45
- instalacja w łączniki typu push-pull
- precyzyjne polerowanie zapewnia wysoką powtarzalność pomiarów
- klejenie włókna w ferruli eliminuje naprężenia i w naturalny sposób centruje włókno
- ceramiczna ferrula zapewnia wysoką odporność na wibracje i zmiany termiczne
- zastosowanie: sieci WAN, MAN, LAN, PRZEMYSŁ

Sposób zamawiania

R112025-9DSL001	Kabel krosowy SCRJ/APC - SCRJ/APC G.652.D C/1 2,5mm 9/125 μ m 1 m
R112025-9DSL002	Kabel krosowy SCRJ/APC - SCRJ/APC G.652.D C/1 2,5mm 9/125 μ m 2 m
R112025-9DSL003	Kabel krosowy SCRJ/APC - SCRJ/APC G.652.D C/1 2,5mm 9/125 μ m 3 m
R112025-9DSL005	Kabel krosowy SCRJ/APC - SCRJ/APC G.652.D C/1 2,5mm 9/125 μ m 5 m
R112025-9DSRSR001	Kabel krosowy SCRJ/PC - SCRJ/PC G.652.D C/2 2,5mm 9/125 μ m 1 m
R112025-9DSRSR002	Kabel krosowy SCRJ/PC - SCRJ/PC G.652.D C/2 2,5mm 9/125 μ m 2 m
R112025-9DSRSR003	Kabel krosowy SCRJ/PC - SCRJ/PC G.652.D C/2 2,5mm 9/125 μ m 3 m
R112025-9DSRSR005	Kabel krosowy SCRJ/PC - SCRJ/PC G.652.D C/2 2,5mm 9/125 μ m 5 m
R112025-3DSRSR001	Kabel krosowy SCRJ/PC - SCRJ/PC OM3 M/4 2,5mm 50/125 μ m 1 m
R112025-3DSRSR002	Kabel krosowy SCRJ/PC - SCRJ/PC OM3 M/4 2,5mm 50/125 μ m 2 m
R112025-3DSRSR003	Kabel krosowy SCRJ/PC - SCRJ/PC OM3 M/4 2,5mm 50/125 μ m 3 m
R112025-3DSRSR005	Kabel krosowy SCRJ/PC - SCRJ/PC OM3 M/4 2,5mm 50/125 μ m 5 m
R112025-5DSRSR001	Kabel krosowy SCRJ/PC - SCRJ/PC OM2 M/4 2,5mm 50/125 μ m 1 m
R112025-5DSRSR002	Kabel krosowy SCRJ/PC - SCRJ/PC OM2 M/4 2,5mm 50/125 μ m 2 m
R112025-5DSRSR003	Kabel krosowy SCRJ/PC - SCRJ/PC OM2 M/4 2,5mm 50/125 μ m 3 m
R112025-5DSRSR005	Kabel krosowy SCRJ/PC - SCRJ/PC OM2 M/4 2,5mm 50/125 μ m 5 m
R112025-6DSRSR001	Kabel krosowy SCRJ/PC - SCRJ/PC OM1 M/4 2,5mm 62,5/125 μ m 1 m
R112025-6DSRSR002	Kabel krosowy SCRJ/PC - SCRJ/PC OM1 M/4 2,5mm 62,5/125 μ m 2 m
R112025-6DSRSR003	Kabel krosowy SCRJ/PC - SCRJ/PC OM1 M/4 2,5mm 62,5/125 μ m 3 m
R112025-6DSRSR005	Kabel krosowy SCRJ/PC - SCRJ/PC OM1 M/4 2,5mm 62,5/125 μ m 5 m

Pasujące akcesoria							
010.2382	010.2983						
090.3117	090.2736						
Strona 2-34/37	Strona 2-34/37						



Właściwości

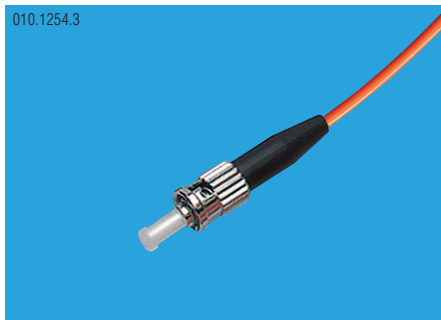
- zarządzanie pojedynczym włóknem
- złącze gwintowane gwarantuje pewne połączenie
- precyzyjne polerowanie zapewnia wysoką powtarzalność pomiarów
- klejenie włókna w ferruli eliminuje naprężenia i w naturalny sposób centruje włókno
- ceramiczna ferrula zapewnia wysoką odporność na wibracje i zmiany termiczne
- zastosowanie: sieci LAN, WAN, MAN, POMIARY

Sposób zamawiania

R112025-9SFAPA001	Kabel krosowy FC/APC - FC/APC G.652.D C/1 2,5mm 9/125 μ m 1 m
R112025-9SFAPA002	Kabel krosowy FC/APC - FC/APC G.652.D C/1 2,5mm 9/125 μ m 2 m
R112025-9SFAPA003	Kabel krosowy FC/APC - FC/APC G.652.D C/1 2,5mm 9/125 μ m 3 m
R112025-9SFAPA005	Kabel krosowy FC/APC - FC/APC G.652.D C/1 2,5mm 9/125 μ m 5 m
R112025-9SFPP001	Kabel krosowy FC/PC - FC/PC G.652.D C/2 2,5mm 9/125 μ m 1 m
R112025-9SFPP002	Kabel krosowy FC/PC - FC/PC G.652.D C/2 2,5mm 9/125 μ m 2 m
R112025-9SFPP003	Kabel krosowy FC/PC - FC/PC G.652.D C/2 2,5mm 9/125 μ m 3 m
R112025-9SFPP005	Kabel krosowy FC/PC - FC/PC G.652.D C/2 2,5mm 9/125 μ m 5 m
R112025-3SFPP001	Kabel krosowy FC/PC - FC/PC OM3 M/4 2,5mm 50/125 μ m 1 m
R112025-3SFPP002	Kabel krosowy FC/PC - FC/PC OM3 M/4 2,5mm 50/125 μ m 2 m
R112025-3SFPP003	Kabel krosowy FC/PC - FC/PC OM3 M/4 2,5mm 50/125 μ m 3 m
R112025-3SFPP005	Kabel krosowy FC/PC - FC/PC OM3 M/4 2,5mm 50/125 μ m 5 m
R112025-5SFPP001	Kabel krosowy FC/PC - FC/PC OM2 M/4 2,5mm 50/125 μ m 1 m
R112025-5SFPP002	Kabel krosowy FC/PC - FC/PC OM2 M/4 2,5mm 50/125 μ m 2 m
R112025-5SFPP003	Kabel krosowy FC/PC - FC/PC OM2 M/4 2,5mm 50/125 μ m 3 m
R112025-5SFPP005	Kabel krosowy FC/PC - FC/PC OM2 M/4 2,5mm 50/125 μ m 5 m
R112025-6SFPP001	Kabel krosowy FC/PC - FC/PC OM1 M/4 2,5mm 62,5/125 μ m 1 m
R112025-6SFPP002	Kabel krosowy FC/PC - FC/PC OM1 M/4 2,5mm 62,5/125 μ m 2 m
R112025-6SFPP003	Kabel krosowy FC/PC - FC/PC OM1 M/4 2,5mm 62,5/125 μ m 3 m
R112025-6SFPP005	Kabel krosowy FC/PC - FC/PC OM1 M/4 2,5mm 62,5/125 μ m 5 m

Złącza światłowodowe Kable krosowe ST

010.1254.3



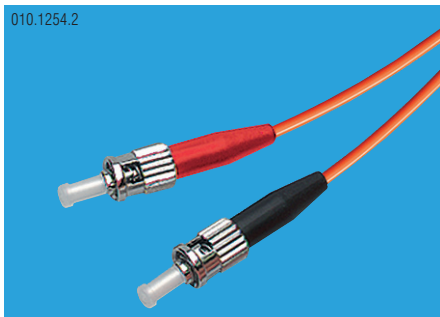
Właściwości

- zarządzanie pojedynczym włóknem
- złącze bagnetowe
- precyzyjne polerowanie zapewnia wysoką powtarzalność pomiarów
- klejenie włókna w ferruli eliminuje naprężenia i w naturalny sposób centruje włókno
- ceramiczna ferrula zapewnia wysoką odporność na wibracje i zmiany termiczne
- zastosowanie: sieci LAN, PRZEMYSŁ

Sposób zamawiania

R112025-9SSTST001	Kabel krosowy ST/PC - ST/PC G.652.D C/2 2,5mm 9/125 μ m 1 m
R112025-9SSTST002	Kabel krosowy ST/PC - ST/PC G.652.D C/2 2,5mm 9/125 μ m 2 m
R112025-9SSTST003	Kabel krosowy ST/PC - ST/PC G.652.D C/2 2,5mm 9/125 μ m 3 m
R112025-9SSTST005	Kabel krosowy ST/PC - ST/PC G.652.D C/2 2,5mm 9/125 μ m 5 m
R112025-3SSTST001	Kabel krosowy ST/PC - ST/PC OM3 M/4 2,5mm 50/125 μ m 1 m
R112025-3SSTST002	Kabel krosowy ST/PC - ST/PC OM3 M/4 2,5mm 50/125 μ m 2 m
R112025-3SSTST003	Kabel krosowy ST/PC - ST/PC OM3 M/4 2,5mm 50/125 μ m 3 m
R112025-3SSTST005	Kabel krosowy ST/PC - ST/PC OM3 M/4 2,5mm 50/125 μ m 5 m
R112025-5SSTST001	Kabel krosowy ST/PC - ST/PC OM2 M/4 2,5mm 50/125 μ m 1 m
R112025-5SSTST002	Kabel krosowy ST/PC - ST/PC OM2 M/4 2,5mm 50/125 μ m 2 m
R112025-5SSTST003	Kabel krosowy ST/PC - ST/PC OM2 M/4 2,5mm 50/125 μ m 3 m
R112025-5SSTST005	Kabel krosowy ST/PC - ST/PC OM2 M/4 2,5mm 50/125 μ m 5 m
R112025-6SSTST001	Kabel krosowy ST/PC - ST/PC OM1 M/4 2,5mm 62,5/125 μ m 1 m
R112025-6SSTST002	Kabel krosowy ST/PC - ST/PC OM1 M/4 2,5mm 62,5/125 μ m 2 m
R112025-6SSTST003	Kabel krosowy ST/PC - ST/PC OM1 M/4 2,5mm 62,5/125 μ m 3 m
R112025-6SSTST005	Kabel krosowy ST/PC - ST/PC OM1 M/4 2,5mm 62,5/125 μ m 5 m

010.1254.2



Właściwości

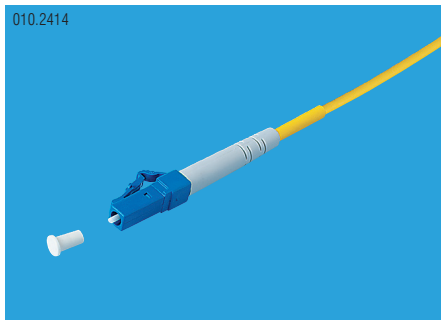
- zarządzanie parą włókien
- złącze bagnetowe
- precyzyjne polerowanie zapewnia wysoką powtarzalność pomiarów
- klejenie włókna w ferruli eliminuje naprężenia i w naturalny sposób centruje włókno
- ceramiczna ferrula zapewnia wysoką odporność na wibracje i zmiany termiczne
- zastosowanie: sieci LAN, PRZEMYSŁ

Sposób zamawiania

R112025-9DSTST001	Kabel krosowy ST/PC Duplex - ST/PC Duplex G.652.D C/2 2,5mm 9/125 μ m 1 m
R112025-9DSTST002	Kabel krosowy ST/PC Duplex - ST/PC Duplex G.652.D C/2 2,5mm 9/125 μ m 2 m
R112025-9DSTST003	Kabel krosowy ST/PC Duplex - ST/PC Duplex G.652.D C/2 2,5mm 9/125 μ m 3 m
R112025-9DSTST005	Kabel krosowy ST/PC Duplex - ST/PC Duplex G.652.D C/2 2,5mm 9/125 μ m 5 m
R112025-3DSTST001	Kabel krosowy ST/PC Duplex - ST/PC Duplex OM3 M/4 2,5mm 50/125 μ m 1 m
R112025-3DSTST002	Kabel krosowy ST/PC Duplex - ST/PC Duplex OM3 M/4 2,5mm 50/125 μ m 2 m
R112025-3DSTST003	Kabel krosowy ST/PC Duplex - ST/PC Duplex OM3 M/4 2,5mm 50/125 μ m 3 m
R112025-3DSTST005	Kabel krosowy ST/PC Duplex - ST/PC Duplex OM3 M/4 2,5mm 50/125 μ m 5 m
R112025-5DSTST001	Kabel krosowy ST/PC Duplex - ST/PC Duplex OM2 M/4 2,5mm 50/125 μ m 1 m
R112025-5DSTST002	Kabel krosowy ST/PC Duplex - ST/PC Duplex OM2 M/4 2,5mm 50/125 μ m 2 m
R112025-5DSTST003	Kabel krosowy ST/PC Duplex - ST/PC Duplex OM2 M/4 2,5mm 50/125 μ m 3 m
R112025-5DSTST005	Kabel krosowy ST/PC Duplex - ST/PC Duplex OM2 M/4 2,5mm 50/125 μ m 5 m
R112025-6DSTST001	Kabel krosowy ST/PC Duplex - ST/PC Duplex OM1 M/4 2,5mm 62,5/125 μ m 1 m
R112025-6DSTST002	Kabel krosowy ST/PC Duplex - ST/PC Duplex OM1 M/4 2,5mm 62,5/125 μ m 2 m
R112025-6DSTST003	Kabel krosowy ST/PC Duplex - ST/PC Duplex OM1 M/4 2,5mm 62,5/125 μ m 3 m
R112025-6DSTST005	Kabel krosowy ST/PC Duplex - ST/PC Duplex OM1 M/4 2,5mm 62,5/125 μ m 5 m

Złącza światłowodowe Kable krosowe LC

010.2414



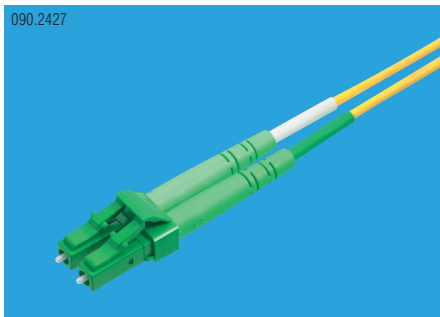
Właściwości

- zarządzanie pojedynczym włóknem
- dźwignia zwalnijąca uniemożliwia przypadkowe wypięcie złącza
- instalacja w łączniki typu push-pull
- precyzyjne polerowanie zapewnia wysoką powtarzalność pomiarów
- klejenie włókna w ferruli eliminuje naprężenia i w naturalny sposób centruje włókno
- ceramiczna ferrula zapewnia wysoką odporność na wibracje i zmiany termiczne
- złącze miniaturowe pozwala na większe upakowanie portów w przełącznicach
- zastosowanie: sieci LAN, WAN, MAN, POMIARY

Sposób zamawiania

R112020-9SLALA001	Kabel krosowy LC/APC - LC/APC G.652.D C/1 2,0mm 9/125 μ m 1 m
R112020-9SLALA002	Kabel krosowy LC/APC - LC/APC G.652.D C/1 2,0mm 9/125 μ m 2 m
R112020-9SLALA003	Kabel krosowy LC/APC - LC/APC G.652.D C/1 2,0mm 9/125 μ m 3 m
R112020-9SLALA005	Kabel krosowy LC/APC - LC/APC G.652.D C/1 2,0mm 9/125 μ m 5 m
R112020-9SLPLP001	Kabel krosowy LC/PC - LC/PC G.652.D C/2 2,0mm 9/125 μ m 1 m
R112020-9SLPLP002	Kabel krosowy LC/PC - LC/PC G.652.D C/2 2,0mm 9/125 μ m 2 m
R112020-9SLPLP003	Kabel krosowy LC/PC - LC/PC G.652.D C/2 2,0mm 9/125 μ m 3 m
R112020-9SLPLP005	Kabel krosowy LC/PC - LC/PC G.652.D C/2 2,0mm 9/125 μ m 5 m
R112020-3SLPLP001	Kabel krosowy LC/PC - LC/PC OM3 M/4 2,0mm 50/125 μ m 1 m
R112020-3SLPLP002	Kabel krosowy LC/PC - LC/PC OM3 M/4 2,0mm 50/125 μ m 2 m
R112020-3SLPLP003	Kabel krosowy LC/PC - LC/PC OM3 M/4 2,0mm 50/125 μ m 3 m
R112020-3SLPLP005	Kabel krosowy LC/PC - LC/PC OM3 M/4 2,0mm 50/125 μ m 5 m
R112020-5SLPLP001	Kabel krosowy LC/PC - LC/PC OM2 M/4 2,0mm 50/125 μ m 1 m
R112020-5SLPLP002	Kabel krosowy LC/PC - LC/PC OM2 M/4 2,0mm 50/125 μ m 2 m
R112020-5SLPLP003	Kabel krosowy LC/PC - LC/PC OM2 M/4 2,0mm 50/125 μ m 3 m
R112020-5SLPLP005	Kabel krosowy LC/PC - LC/PC OM2 M/4 2,0mm 50/125 μ m 5 m
R112020-6SLPLP001	Kabel krosowy LC/PC - LC/PC OM1 M/4 2,0mm 62,5/125 μ m 1 m
R112020-6SLPLP002	Kabel krosowy LC/PC - LC/PC OM1 M/4 2,0mm 62,5/125 μ m 2 m
R112020-6SLPLP003	Kabel krosowy LC/PC - LC/PC OM1 M/4 2,0mm 62,5/125 μ m 3 m
R112020-6SLPLP005	Kabel krosowy LC/PC - LC/PC OM1 M/4 2,0mm 62,5/125 μ m 5 m

090.2427



Właściwości

- zarządzanie parą włókien
- dźwignia zwalniająca uniemożliwia przypadkowe wypięcie złącza
- instalacja w łączniki typu push-pull
- precyzyjne polerowanie zapewnia wysoką powtarzalność pomiarów
- klejenie włókna w ferruli eliminuje naprężenia i w naturalny sposób centruje włókno
- ceramiczna ferrula zapewnia wysoką odporność na wibracje i zmiany termiczne
- złącze miniaturowe pozwala na większe upakowanie przełącznic
- zastosowanie: sieci LAN, WAN, MAN, POMIARY

Sposób zamawiania

R112020-9DLK001	Kabel krosowy LC/APC Duplex - LC/APC Duplex G.652.D B/1 2,0mm 9/125 μ m 1 m
R112020-9DLK002	Kabel krosowy LC/APC Duplex - LC/APC Duplex G.652.D B/1 2,0mm 9/125 μ m 2 m
R112020-9DLK003	Kabel krosowy LC/APC Duplex - LC/APC Duplex G.652.D B/1 2,0mm 9/125 μ m 3 m
R112020-9DLK005	Kabel krosowy LC/APC Duplex - LC/APC Duplex G.652.D B/1 2,0mm 9/125 μ m 5 m
R112020-9DL001	Kabel krosowy LC/PC Duplex - LC/PC Duplex G.652.D C/2 2,0mm 9/125 μ m 1 m
R112020-9DL002	Kabel krosowy LC/PC Duplex - LC/PC Duplex G.652.D C/2 2,0mm 9/125 μ m 2 m
R112020-9DL003	Kabel krosowy LC/PC Duplex - LC/PC Duplex G.652.D C/2 2,0mm 9/125 μ m 3 m
R112020-9DL005	Kabel krosowy LC/PC Duplex - LC/PC Duplex G.652.D C/2 2,0mm 9/125 μ m 5 m
R112020-3DL001	Kabel krosowy LC/PC Duplex - LC/PC Duplex OM3 M/4 2,0mm 50/125 μ m 1 m
R112020-3DL002	Kabel krosowy LC/PC Duplex - LC/PC Duplex OM3 M/4 2,0mm 50/125 μ m 2 m
R112020-3DL003	Kabel krosowy LC/PC Duplex - LC/PC Duplex OM3 M/4 2,0mm 50/125 μ m 3 m
R112020-3DL005	Kabel krosowy LC/PC Duplex - LC/PC Duplex OM3 M/4 2,0mm 50/125 μ m 5 m
R112020-5DL001	Kabel krosowy LC/PC Duplex - LC/PC Duplex OM2 M/4 2,0mm 50/125 μ m 1 m
R112020-5DL002	Kabel krosowy LC/PC Duplex - LC/PC Duplex OM2 M/4 2,0mm 50/125 μ m 2 m
R112020-5DL003	Kabel krosowy LC/PC Duplex - LC/PC Duplex OM2 M/4 2,0mm 50/125 μ m 3 m
R112020-5DL005	Kabel krosowy LC/PC Duplex - LC/PC Duplex OM2 M/4 2,0mm 50/125 μ m 5 m
R112020-6DL001	Kabel krosowy LC/PC Duplex - LC/PC Duplex OM1 M/4 2,0mm 62,5/125 μ m 1 m
R112020-6DL002	Kabel krosowy LC/PC Duplex - LC/PC Duplex OM1 M/4 2,0mm 62,5/125 μ m 2 m
R112020-6DL003	Kabel krosowy LC/PC Duplex - LC/PC Duplex OM1 M/4 2,0mm 62,5/125 μ m 3 m
R112020-6DL005	Kabel krosowy LC/PC Duplex - LC/PC Duplex OM1 M/4 2,0mm 62,5/125 μ m 5 m

Złącza światłowodowe Kable krosowe MU

010.2003



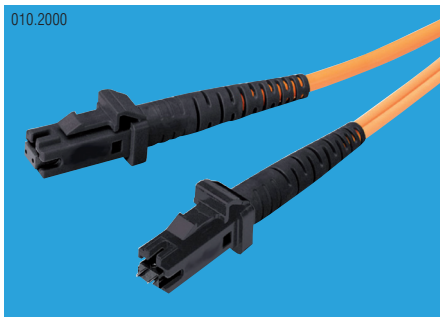
Właściwości

- zarządzanie pojedynczym włóknem
- instalacja w łączniki typu push-pull
- precyzyjne polerowanie zapewnia wysoką powtarzalność pomiarów
- klejenie włókna w ferruli eliminuje naprężenia i w naturalny sposób centruje włókno
- ceramiczna ferrula zapewnia wysoką odporność na wibracje i zmiany termiczne
- złącze miniaturowe pozwala na większe upakowanie przełącznic
- zastosowanie: sieci LAN, WAN, MAN, POMIARY

Sposób zamawiania

R112020-9SMAMA001	Kabel krosowy MU/APC - MU/APC G.652.D B/1 2,0mm 9/125 μ m 1 m
R112020-9SMAMA002	Kabel krosowy MU/APC - MU/APC G.652.D B/1 2,0mm 9/125 μ m 2 m
R112020-9SMAMA003	Kabel krosowy MU/APC - MU/APC G.652.D B/1 2,0mm 9/125 μ m 3 m
R112020-9SMAMA005	Kabel krosowy MU/APC - MU/APC G.652.D B/1 2,0mm 9/125 μ m 5 m
R112020-9SMPMP001	Kabel krosowy MU/PC - MU/PC G.652.D C/2 2,0mm 9/125 μ m 1 m
R112020-9SMPMP002	Kabel krosowy MU/PC - MU/PC G.652.D C/2 2,0mm 9/125 μ m 2 m
R112020-9SMPMP003	Kabel krosowy MU/PC - MU/PC G.652.D C/2 2,0mm 9/125 μ m 3 m
R112020-9SMPMP005	Kabel krosowy MU/PC - MU/PC G.652.D C/2 2,0mm 9/125 μ m 5 m
R112020-3SMPMP001	Kabel krosowy MU/PC - MU/PC OM3 M/4 2,0mm 50/125 μ m 1 m
R112020-3SMPMP002	Kabel krosowy MU/PC - MU/PC OM3 M/4 2,0mm 50/125 μ m 2 m
R112020-3SMPMP003	Kabel krosowy MU/PC - MU/PC OM3 M/4 2,0mm 50/125 μ m 3 m
R112020-3SMPMP005	Kabel krosowy MU/PC - MU/PC OM3 M/4 2,0mm 50/125 μ m 5 m
R112020-5SMPMP001	Kabel krosowy MU/PC - MU/PC OM2 M/4 2,0mm 50/125 μ m 1 m
R112020-5SMPMP002	Kabel krosowy MU/PC - MU/PC OM2 M/4 2,0mm 50/125 μ m 2 m
R112020-5SMPMP003	Kabel krosowy MU/PC - MU/PC OM2 M/4 2,0mm 50/125 μ m 3 m
R112020-5SMPMP005	Kabel krosowy MU/PC - MU/PC OM2 M/4 2,0mm 50/125 μ m 5 m
R112020-6SMPMP001	Kabel krosowy MU/PC - MU/PC OM1 M/4 2,0mm 62,5/125 μ m 1 m
R112020-6SMPMP002	Kabel krosowy MU/PC - MU/PC OM1 M/4 2,0mm 62,5/125 μ m 2 m
R112020-6SMPMP003	Kabel krosowy MU/PC - MU/PC OM1 M/4 2,0mm 62,5/125 μ m 3 m
R112020-6SMPMP005	Kabel krosowy MU/PC - MU/PC OM1 M/4 2,0mm 62,5/125 μ m 5 m

010.2000



Właściwości

- zarządzanie parą włókien
- instalacja w łączniki typu push-pull
- precyzyjne polerowanie zapewnia wysoką powtarzalność pomiarów
- ferrula plastikowo-ceramiczna
- bez pinów centrujących
- zastosowanie: sieci LAN

Sposób zamawiania

R112017-9DMZMZ001	Kabel krosowy MTRJ - MTRJ G.652.D D/3 1,7mm 9/125 μ m 1 m
R112017-9DMZMZ002	Kabel krosowy MTRJ - MTRJ G.652.D D/3 1,7mm 9/125 μ m 2 m
R112017-9DMZMZ003	Kabel krosowy MTRJ - MTRJ G.652.D D/3 1,7mm 9/125 μ m 3 m
R112017-9DMZMZ005	Kabel krosowy MTRJ - MTRJ G.652.D D/3 1,7mm 9/125 μ m 5 m
R112017-3DMZMZ001	Kabel krosowy MTRJ - MTRJ OM3 M/4 1,7mm 50/125 μ m 1 m
R112017-3DMZMZ002	Kabel krosowy MTRJ - MTRJ OM3 M/4 1,7mm 50/125 μ m 2 m
R112017-3DMZMZ003	Kabel krosowy MTRJ - MTRJ OM3 M/4 1,7mm 50/125 μ m 3 m
R112017-3DMZMZ005	Kabel krosowy MTRJ - MTRJ OM3 M/4 1,7mm 50/125 μ m 5 m
R112017-5DMZMZ001	Kabel krosowy MTRJ - MTRJ OM2 M/4 1,7mm 50/125 μ m 1 m
R112017-5DMZMZ002	Kabel krosowy MTRJ - MTRJ OM2 M/4 1,7mm 50/125 μ m 2 m
R112017-5DMZMZ003	Kabel krosowy MTRJ - MTRJ OM2 M/4 1,7mm 50/125 μ m 3 m
R112017-5DMZMZ005	Kabel krosowy MTRJ - MTRJ OM2 M/4 1,7mm 50/125 μ m 5 m
R112017-6DMZMZ001	Kabel krosowy MTRJ - MTRJ OM1 M/4 1,7mm 62,5/125 μ m 1 m
R112017-6DMZMZ002	Kabel krosowy MTRJ - MTRJ OM1 M/4 1,7mm 62,5/125 μ m 2 m
R112017-6DMZMZ003	Kabel krosowy MTRJ - MTRJ OM1 M/4 1,7mm 62,5/125 μ m 3 m
R112017-6DMZMZ005	Kabel krosowy MTRJ - MTRJ OM1 M/4 1,7mm 62,5/125 μ m 5 m

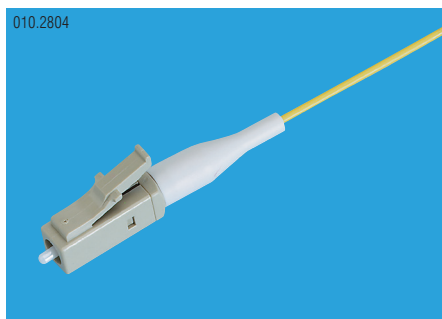
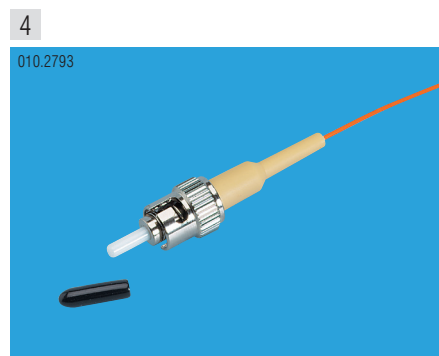
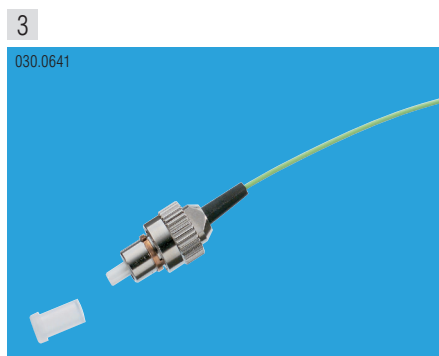
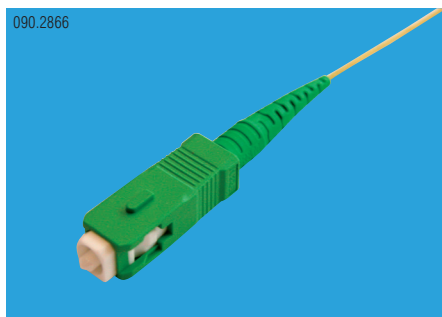
**Złącza światłowodowe
Kable krosowe niestandardowe i hybrydowe**

Sposób zamawiania

R1120AA-BCDDEEFF

	AA	B	C	DD	EE	FFF
R1120	09 - 0,9mm	1 - 9/125 G.657A	D - Duplex „8”	EP – E2000/PC	EP – E2000/PC	001 - 1m
	17 - 1,7mm	2 - 9/125 G657B	C - Duplex „0”	EA – E2000/APC	EA – E2000/APC	002 - 2m
	20 - 2,0mm	3 - 50/125 OM3	S - Simplex	EV – E2000/APC B/1	EV – E2000/APC B/1	003 - 3m
	25 - 2,5mm	4 - 50/125 OM4		ER - E2000/PC Compact	ER - E2000/PC Compact	005 - 5m
	28 - 2,8mm	5 - 50/125 OM2		EL - E2000/APC Compact	EL - E2000/APC Compact	010 - 10m
		6 - 62,5/125 OM1		FP – FC/PC	FP – FC/PC	090 - 90m
		7 - 9/125 G.653		FA – FC/APC	FA – FC/APC	
		8 - 9/125 G.655		SP – SC/PC	SP – SC/PC	
		9 - 9/125 G.652D		SA – SC/APC	SA – SC/APC	
				SV – SC/APC B/1	SV – SC/APC B/1	
				SD - SC/PC Duplex	SD - SC/PC Duplex	
				SK - SC/APC Duplex	SK - SC/APC Duplex	
				SR - SCRJ/PC	SR - SCRJ/PC	
				SL - SCRJ/APC	SL - SCRJ/APC	
				ST – ST/PC	ST – ST/PC	
				LP – LC/PC	LP – LC/PC	
				LA – LC/APC	LA – LC/APC	
				LD - LC/PC duplex	LD - LC/PC duplex	
				LK - LC/APC duplex	LK - LC/APC duplex	
				MZ – MTRJ żeński	MZ – MTRJ żeński	
				MP – MU/PC	MP – MU/PC	
				MA– MU/AP	MA– MU/APC	

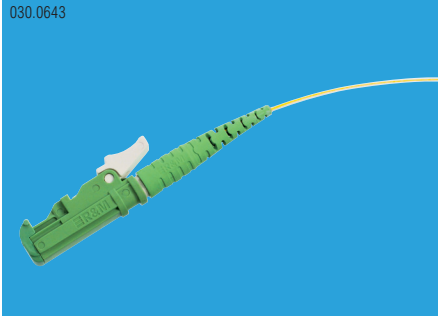
- AA – średnica kabla światłowodowego
- B – rodzaj włókna
- C – rodzaj kabla
- DD – typ złącza 1
- EE – typ złącza 2
- FFF – długość kabla



Produkt	Strona	Produkt	Strona
1 E2000™	2-26	5 LC	2-30
2 SC	2-27	6 MU	2-31
3 FC	2-28	7 MTRJ	2-32
4 ST	2-29	8 Akcesoria	2-34

Złącza światłowodowe Pigtaile E2000™

030.0643



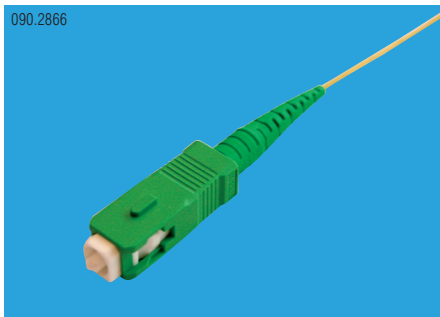
Właściwości

- zarządzanie pojedynczym włóknem
- zintegrowana osłona czoła ferruli zabezpiecza przed kurzem i uszkodzeniami mechanicznymi
- dźwignia zwalnająca uniemożliwia przypadkowe wypięcie złącza
- instalacja w łączniki typu push-pull
- precyzyjne polerowanie zapewnia wysoką powtarzalność pomiarów
- klejenie włókna w ferruli eliminuje naprężenia i w naturalny sposób centruje włókno
- ceramiczna ferrula zapewnia wysoką odporność na wibracje i zmiany termiczne
- zastosowanie: sieci LAN, WAN, MAN

Sposób zamawiania

R111009-9SEA001	Pigtail E2000™/APC G.652.D C/1 0,9mm 9/125μm 1 m
R111009-9SEA002	Pigtail E2000™/APC G.652.D C/1 0,9mm 9/125μm 2 m
R111009-9SEA003	Pigtail E2000™/APC G.652.D C/1 0,9mm 9/125μm 3 m
R111009-9SEP001	Pigtail E2000™/PC G.652.D C/2 0,9mm 9/125μm 1 m
R111009-9SEP002	Pigtail E2000™/PC G.652.D C/2 0,9mm 9/125μm 2 m
R111009-9SEP003	Pigtail E2000™/PC G.652.D C/2 0,9mm 9/125μm 3 m
R111009-3SEP001	Pigtail E2000™/PC OM3 M/4 0,9mm 50/125μm 1 m
R111009-3SEP002	Pigtail E2000™/PC OM3 M/4 0,9mm 50/125μm 2 m
R111009-3SEP003	Pigtail E2000™/PC OM3 M/4 0,9mm 50/125μm 3 m
R111009-5SEP001	Pigtail E2000™/PC OM2 M/4 0,9mm 50/125μm 1 m
R111009-5SEP002	Pigtail E2000™/PC OM2 M/4 0,9mm 50/125μm 2 m
R111009-5SEP003	Pigtail E2000™/PC OM2 M/4 0,9mm 50/125μm 3 m
R111009-6SEP001	Pigtail E2000™/PC OM1 M/4 0,9mm 62,5/125μm 1 m
R111009-6SEP002	Pigtail E2000™/PC OM1 M/4 0,9mm 62,5/125μm 2 m
R111009-6SEP003	Pigtail E2000™/PC OM1 M/4 0,9mm 62,5/125μm 3 m

Pasujące akcesoria							
010.2078 	010.2315 	090.2960 					
010.2194 	090.2392 						
Strona 2–34/37	Strona 2–34/37	Strona 2–34/37					



Właściwości

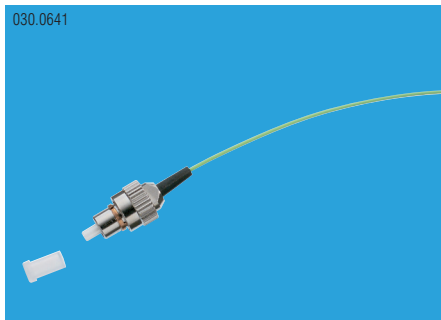
- zarządzanie pojedynczym włóknem
- instalacja w łączniki typu push-pull
- precyzyjne polerowanie zapewnia wysoką powtarzalność pomiarów
- klejenie włókna w ferruli eliminuje naprężenia i w naturalny sposób centruje włókno
- ceramiczna ferrula zapewnia wysoką odporność na wibracje i zmiany termiczne
- zastosowanie: sieci WAN, MAN, LAN

Sposób zamawiania

R111009-9SSA001	Pigtail SC/APC G.652.D C/1 0,9mm 9/125 μ m 1 m
R111009-9SSA002	Pigtail SC/APC G.652.D C/1 0,9mm 9/125 μ m 2 m
R111009-9SSA003	Pigtail SC/APC G.652.D C/1 0,9mm 9/125 μ m 3 m
R111009-9SSP001	Pigtail SC/PC G.652.D C/2 0,9mm 9/125 μ m 1 m
R111009-9SSP002	Pigtail SC/PC G.652.D C/2 0,9mm 9/125 μ m 2 m
R111009-9SSP003	Pigtail SC/PC G.652.D C/2 0,9mm 9/125 μ m 3 m
R111009-3SSP001	Pigtail SC/PC OM3 M/4 0,9mm 50/125 μ m 1 m
R111009-3SSP002	Pigtail SC/PC OM3 M/4 0,9mm 50/125 μ m 2 m
R111009-3SSP003	Pigtail SC/PC OM3 M/4 0,9mm 50/125 μ m 3 m
R111009-5SSP001	Pigtail SC/PC OM2 M/4 0,9mm 50/125 μ m 1 m
R111009-5SSP002	Pigtail SC/PC OM2 M/4 0,9mm 50/125 μ m 2 m
R111009-5SSP003	Pigtail SC/PC OM2 M/4 0,9mm 50/125 μ m 3 m
R111009-6SSP001	Pigtail SC/PC OM1 M/4 0,9mm 62,5/125 μ m 1 m
R111009-6SSP002	Pigtail SC/PC OM1 M/4 0,9mm 62,5/125 μ m 2 m
R111009-6SSP003	Pigtail SC/PC OM1 M/4 0,9mm 62,5/125 μ m 3 m

Złącza światłowodowe Pigtaile FC

030.0641



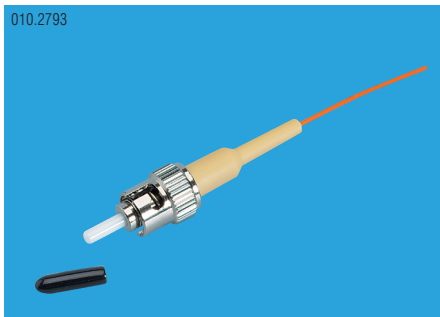
Właściwości

- zarządzanie pojedynczym włóknem
- złącze gwintowane gwarantuje pewne połączenie
- precyzyjne polerowanie zapewnia wysoką powtarzalność pomiarów
- klejenie włókna w ferruli eliminuje naprężenia i w naturalny sposób centruje włókno
- ceramiczna ferrula zapewnia wysoką odporność na wibracje i zmiany termiczne
- zastosowanie: sieci LAN, WAN, MAN

Sposób zamawiania

R111009-9SFA001	Pigtail FC/APC G.652.D C/1 0,9mm 9/125 μ m 1 m
R111009-9SFA002	Pigtail FC/APC G.652.D C/1 0,9mm 9/125 μ m 2 m
R111009-9SFA003	Pigtail FC/APC G.652.D C/1 0,9mm 9/125 μ m 3 m
R111009-9SFP001	Pigtail FC/PC G.652.D C/2 0,9mm 9/125 μ m 1 m
R111009-9SFP002	Pigtail FC/PC G.652.D C/2 0,9mm 9/125 μ m 2 m
R111009-9SFP003	Pigtail FC/PC G.652.D C/2 0,9mm 9/125 μ m 3 m
R111009-3SFP001	Pigtail FC/PC OM3 M/4 0,9mm 50/125 μ m 1 m
R111009-3SFP002	Pigtail FC/PC OM3 M/4 0,9mm 50/125 μ m 2 m
R111009-3SFP003	Pigtail FC/PC OM3 M/4 0,9mm 50/125 μ m 3 m
R111009-5SFP001	Pigtail FC/PC OM2 M/4 0,9mm 50/125 μ m 1 m
R111009-5SFP002	Pigtail FC/PC OM2 M/4 0,9mm 50/125 μ m 2 m
R111009-5SFP003	Pigtail FC/PC OM2 M/4 0,9mm 50/125 μ m 3 m
R111009-6SFP001	Pigtail FC/PC OM1 M/4 0,9mm 62,5/125 μ m 1 m
R111009-6SFP002	Pigtail FC/PC OM1 M/4 0,9mm 62,5/125 μ m 2 m
R111009-6SFP003	Pigtail FC/PC OM1 M/4 0,9mm 62,5/125 μ m 3 m

010.2793



Właściwości

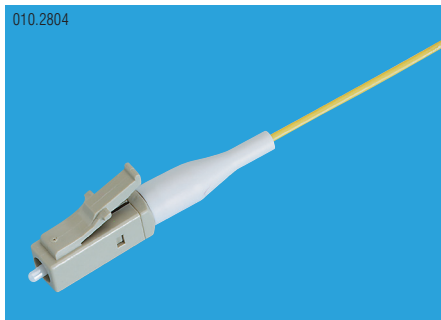
- zarządzanie pojedynczym włóknem
- złącze bagnetowe
- precyzyjne polerowanie zapewnia wysoką powtarzalność pomiarów
- klejenie włókna w ferruli eliminuje naprężenia i w naturalny sposób centruje włókno
- ceramiczna ferrula zapewnia wysoką odporność na wibracje i zmiany termiczne
- zastosowanie: sieci LAN, PRZEMYSŁ

Sposób zamawiania

R111009-9SST001	Pigtail ST/PC G.652.D C/2 0,9mm 9/125 μ m 1 m
R111009-9SST002	Pigtail ST/PC G.652.D C/2 0,9mm 9/125 μ m 2 m
R111009-9SST003	Pigtail ST/PC G.652.D C/2 0,9mm 9/125 μ m 3 m
R111009-3SST001	Pigtail ST/PC OM3 M/4 0,9mm 50/125 μ m 1 m
R111009-3SST002	Pigtail ST/PC OM3 M/4 0,9mm 50/125 μ m 2 m
R111009-3SST003	Pigtail ST/PC OM3 M/4 0,9mm 50/125 μ m 3 m
R111009-5SST001	Pigtail ST/PC OM2 M/4 0,9mm 50/125 μ m 1 m
R111009-5SST002	Pigtail ST/PC OM2 M/4 0,9mm 50/125 μ m 2 m
R111009-5SST003	Pigtail ST/PC OM2 M/4 0,9mm 50/125 μ m 3 m
R111009-6SST001	Pigtail ST/PC OM1 M/4 0,9mm 62,5/125 μ m 1 m
R111009-6SST002	Pigtail ST/PC OM1 M/4 0,9mm 62,5/125 μ m 2 m
R111009-6SST003	Pigtail ST/PC OM1 M/4 0,9mm 62,5/125 μ m 3 m

Złącza światłowodowe Pigtail LC

010.2804



Właściwości

- zarządzanie pojedynczym włóknem
- dźwignia zwalnijąca uniemożliwia przypadkowe wypięcie złącza
- instalacja w łączniki typu push-pull
- precyzyjne polerowanie zapewnia wysoką powtarzalność pomiarów
- klejenie włókna w ferruli eliminuje naprężenia i w naturalny sposób centruje włókno
- ceramiczna ferrula zapewnia wysoką odporność na wibracje i zmiany termiczne
- złącze miniaturowe pozwala na większe upakowanie przełącznic
- zastosowanie: sieci LAN, WAN, MAN

Sposób zamawiania

R111009-9SLA001	Pigtail LC/APC G.652.D C/1 0,9mm 9/125 μ m 1 m
R111009-9SLA002	Pigtail LC/APC G.652.D C/1 0,9mm 9/125 μ m 2 m
R111009-9SLA003	Pigtail LC/APC G.652.D C/1 0,9mm 9/125 μ m 3 m
R111009-9SLP001	Pigtail LC/PC G.652.D C/2 0,9mm 9/125 μ m 1 m
R111009-9SLP002	Pigtail LC/PC G.652.D C/2 0,9mm 9/125 μ m 2 m
R111009-9SLP003	Pigtail LC/PC G.652.D C/2 0,9mm 9/125 μ m 3 m
R111009-3SLP001	Pigtail LC/PC OM3 M/4 0,9mm 50/125 μ m 1 m
R111009-3SLP002	Pigtail LC/PC OM3 M/4 0,9mm 50/125 μ m 2 m
R111009-3SLP003	Pigtail LC/PC OM3 M/4 0,9mm 50/125 μ m 3 m
R111009-5SLP001	Pigtail LC/PC OM2 M/4 0,9mm 50/125 μ m 1 m
R111009-5SLP002	Pigtail LC/PC OM2 M/4 0,9mm 50/125 μ m 2 m
R111009-5SLP003	Pigtail LC/PC OM2 M/4 0,9mm 50/125 μ m 3 m
R111009-6SLP001	Pigtail LC/PC OM1 M/4 0,9mm 62,5/125 μ m 1 m
R111009-6SLP002	Pigtail LC/PC OM1 M/4 0,9mm 62,5/125 μ m 2 m
R111009-6SLP003	Pigtail LC/PC OM1 M/4 0,9mm 62,5/125 μ m 3 m

010.2003



Właściwości

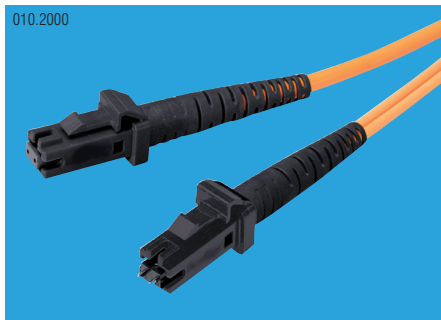
- zarządzanie pojedynczym włóknem
- instalacja w łączniki typu push-pull
- precyzyjne polerowanie zapewnia wysoką powtarzalność pomiarów
- klejenie włókna w ferruli eliminuje naprężenia i w naturalny sposób centruje włókno
- ceramiczna ferrula zapewnia wysoką odporność na wibracje i zmiany termiczne
- złącze miniaturowe pozwala na większe upakowanie przełącznic
- zastosowanie: sieci LAN, WAN, MAN

Sposób zamawiania

R111009-9SMA001	Pigtail MU/APC G.652.D C/1 0,9mm 9/125 μ m 1 m
R111009-9SMA002	Pigtail MU/APC G.652.D C/1 0,9mm 9/125 μ m 2 m
R111009-9SMA003	Pigtail MU/APC G.652.D C/1 0,9mm 9/125 μ m 3 m
R111009-9SMP001	Pigtail MU/PC G.652.D C/2 0,9mm 9/125 μ m 1 m
R111009-9SMP002	Pigtail MU/PC G.652.D C/2 0,9mm 9/125 μ m 2 m
R111009-9SMP003	Pigtail MU/PC G.652.D C/2 0,9mm 9/125 μ m 3 m
R111009-3SMP001	Pigtail MU/PC OM3 M/4 0,9mm 50/125 μ m 1 m
R111009-3SMP002	Pigtail MU/PC OM3 M/4 0,9mm 50/125 μ m 2 m
R111009-3SMP003	Pigtail MU/PC OM3 M/4 0,9mm 50/125 μ m 3 m
R111009-5SMP001	Pigtail MU/PC OM2 M/4 0,9mm 50/125 μ m 1 m
R111009-5SMP002	Pigtail MU/PC OM2 M/4 0,9mm 50/125 μ m 2 m
R111009-5SMP003	Pigtail MU/PC OM2 M/4 0,9mm 50/125 μ m 3 m
R111009-6SMP001	Pigtail MU/PC OM1 M/4 0,9mm 62,5/125 μ m 1 m
R111009-6SMP002	Pigtail MU/PC OM1 M/4 0,9mm 62,5/125 μ m 2 m
R111009-6SMP003	Pigtail MU/PC OM1 M/4 0,9mm 62,5/125 μ m 3 m

Złącza światłowodowe Pigtaile MT-RJ

010.2000



Właściwości

- zarządzanie parą włókien
- instalacja w łączniki typu push-pull
- precyzyjne polerowanie zapewnia wysoką powtarzalność pomiarów
- ferrula plastikowo-ceramiczna
- piny centrujące
- zastosowanie: sieci LAN

Sposób zamawiania

R111017-9DMT001	Pigtail MTRJ G.652.D D/3, 1,7mm,9/125 μ m 1 m
R111017-9DMT002	Pigtail MTRJ G.652.D D/3, 1,7mm,9/125 μ m 2 m
R111017-9DMT003	Pigtail MTRJ G.652.D D/3 1,7mm 9/125 μ m 3 m
R111017-3DMT001	Pigtail MTRJ OM3 M/4 1,7mm 50/125 μ m 1 m
R111017-3DMT002	Pigtail MTRJ OM3 M/4 1,7mm 50/125 μ m 2 m
R111017-3DMT003	Pigtail MTRJ OM3 M/4 1,7mm 50/125 μ m 3 m
R111017-5DMT001	Pigtail MTRJ OM2 M/4 1,7mm 50/125 μ m 1 m
R111017-5DMT002	Pigtail MTRJ OM2 M/4 1,7mm 50/125 μ m 2 m
R111017-5DMT003	Pigtail MTRJ OM2 M/4 1,7mm 50/125 μ m 3 m
R111017-6DMT001	Pigtail MTRJ OM1 M/4 1,7mm 62,5/125 μ m 1 m
R111017-6DMT002	Pigtail MTRJ OM1 M/4 1,7mm 62,5/125 μ m 2 m
R111017-6DMT003	Pigtail MTRJ OM1 M/4 1,7mm 62,5/125 μ m 3 m

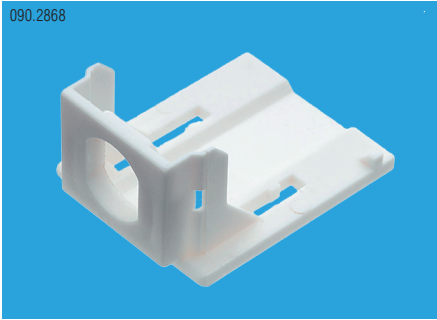
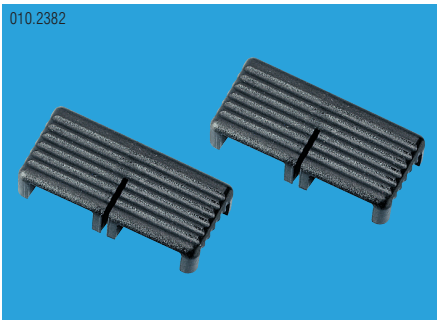

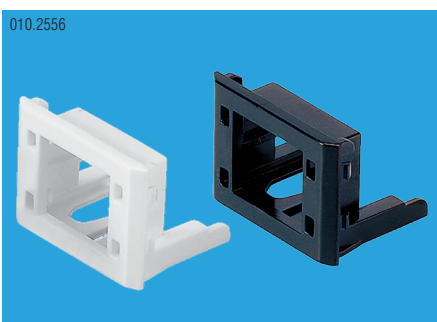
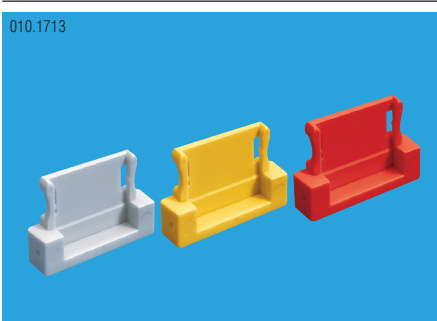
Sposób zamawiania




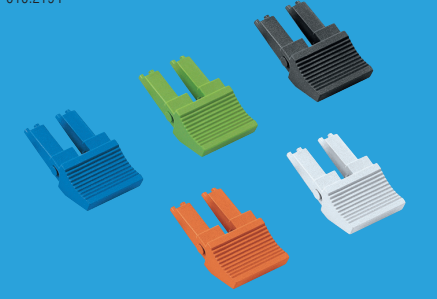
R1110AA-BCDDEEE

	AA	B	C	DD	EEE
R1110	09 - 0,9mm	1 - 9/125 G.657A	D - Duplex „8”	EP – E2000/PC	001 - 1m
	17 - 1,7mm	2 - 9/125 G.657B	C - Duplex „0”	EA – E2000/APC	002 - 2m
	20 - 2,0mm	3 - 50/125 OM3	S - Simplex	EV – E2000/APC B/1	003 - 3m
	25 - 2,5mm	4 - 50/125 OM4		ER - E2000/PC Compact	005 - 5m
	28 - 2,8mm	5 - 50/125 OM2		EL - E2000/APC Compact	010 - 10m
		6 - 62,5/125 OM1		FP – FC/PC	090 - 90m
		7 - 9/125 G.653		FA – FC/APC	
		8 - 9/125 G.655		SP – SC/PC	
		9 - 9/125 G.652D		SA – SC/APC	
				SV – SC/APC B/1	
				SD - SC/PC Duplex	
				SK - SC/APC Duplex	
				SR - SCRJ/PC	
				SL - SCRJ/APC	
				ST – ST/PC	
				LP – LC/PC	
				LA – LC/APC	
				LD - LC/PC duplex	
				LK - LC/APC duplex	
				MT – MTRJ męski	
				MP – MU/PC	
				MA– MU/APC	

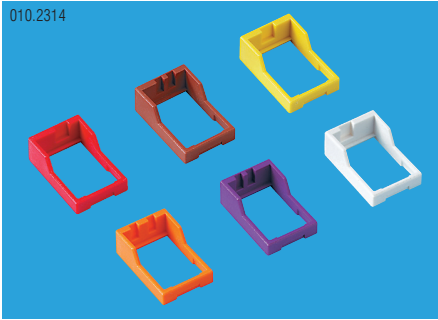
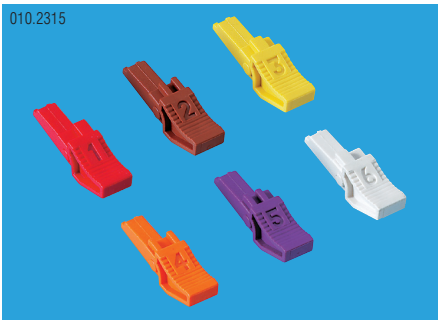



- AA – średnica kabła światłowodowego
- B – rodzaj włókna
- C – rodzaj kabła
- DD – typ złącza 1
- EEE – długość kabla

Złącza światłowodowe Akcesoria

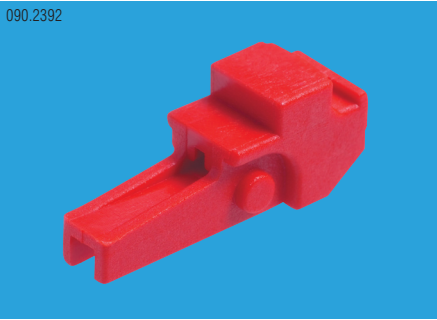


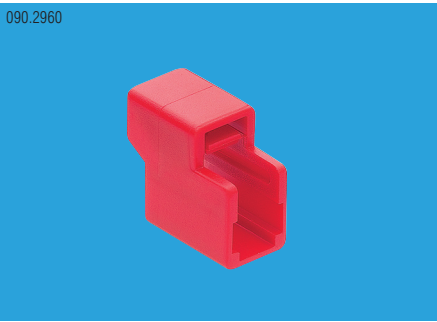
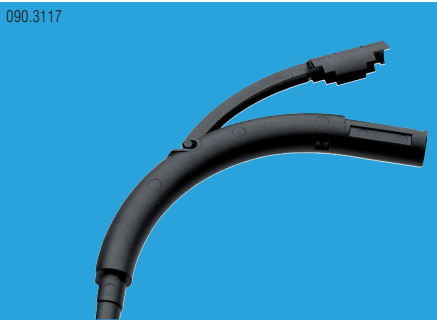
	Nr produktu	Opis	Pasujące złącza	
	090.2868	R318742	Universal Adapter dla E2000/SC/LC duplex	E2000™ simplex, SC simplex, LC duplex
		R318744	Universal Adapter dla FC	FC
		R318743	Universal Adapter dla ST	ST
	010.2382	R306718	Duplex Clip do SC	SC simplex
	010.2193	R30394	Compact Clip do E2000™	E2000™
	010.2556	R307832 R307833	Uchwyt złączowy biały Uchwyt złączowy czarny	E2000™ compact, SC-RJ, Universal Adapter
	010.1713	R302151 R302152 R302153 R302154 R302155 R302156 R302157 R302158	Snap-In klips kodujący kolorem – łącznik antracytowy niebieski brązowy zielony czerwony fioletowy biały żółty	E2000™ compact Snap-In, SC-RJ Snap-In
			Uwaga: klipsy pakowane są po 10 szt. jednego koloru	

	Nr produktu	Opis	Pasujące złącza
010.2983 	R310141 R310142 R310143 R310144 R310145 R310146 R310147 R310148	SC-RJ klips kodujący kolorem – złącze zielony żółty niebieski czerwony antracytowy turkusowy fioletowy pomarańczowy	SC-RJ
010.2077 	R308036 R304410 R304411 R304412 R304413 R304414 R304415 R304416 R304833 R308037	Ramka kodująca kolorem – łącznik fioletowy niebieski brązowy zielony czerwony czarny pomarańczowy biały żółty turkusowy	E2000™ simplex
010.2195 	R305519 R305520 R314753 R305524 R305521 R305525 R308986	Ramka kodująca kolorem – łącznik niebieski zielony czerwony czarny pomarańczowy biały turkusowy	E2000™ compact
010.2078 	R308035 R304404 R304405 R304406 R304408 R304409 R304407 R304403 R304832 R308034	Klips kodujący kolorem – złącze fioletowy niebieski brązowy zielony czerwony czarny pomarańczowy biały żółty turkusowy	E2000™ simplex
010.2194 	R305513 R305514 R314752 R305517 R305515 R305518 R309004	Klips kodujący kolorem – złącze niebieski zielony czerwony czarny pomarańczowy biały turkusowy	E2000™ compact

Złącza światłowodowe Akcesoria

	Nr produktu	Opis	Pasujące złącza
	010.2314 R306654 R306645 R306656 R306655 R306653 R306652	Ramka kodująca mechanicznie oraz kolorem – łącznik kod 1 czerwony kod 2 brązowy kod 3 żółty kod 4 pomarańczowy kod 5 fioletowy kod 6 biały Uwaga: klipsy pakowane są po 12 szt. jednego koloru	E2000™ simplex
	010.2315 R306648 R306651 R306650 R306649 R306647 R306646	Klips kodujący mechanicznie oraz kolorem – złącze kod 1 czerwony kod 2 brązowy kod 3 żółty kod 4 pomarańczowy kod 5 fioletowy kod 6 biały Uwaga: klipsy pakowane są po 12 szt. jednego koloru	E2000™ simplex
	010.3088	R310218 Fiber Guard dla łączników SC-RJ	SC-RJ
	090.2377	R313816 Fiber Guard zaślepka	SC-RJ
	090.2289	R304828 Klucz do Fiber Guard	SC-RJ

**Złącza światłowodowe
Akcesoria**

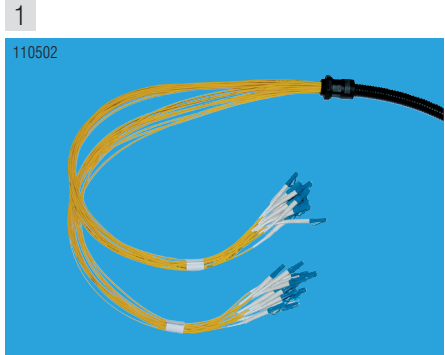
	Nr produktu	Opis	Pasujące złącza
090.2392 	R314389	Patch Guard do E2000™	E2000™ simplex, E2000™ compact
090.2393 	R314390	Klucz do Patch Guard	E2000™ simplex
090.2394 	R314391	Klucz do Patch Guard	E2000™ compact
090.2960 	R316625	Serwis adapter E2000™	E2000™ E2000™ compact
090.3117 	R505758	Boot 90° R30	E2000™ E2000™ compact SC SC-RJ



Złącza światłowodowe

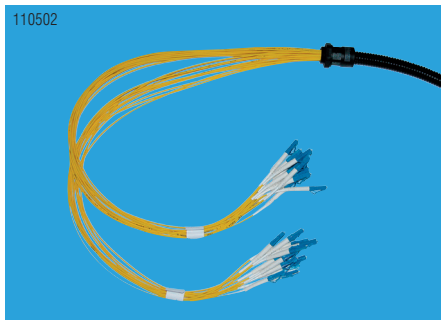


Multipatchcordsy światłowodowe



Produkt	Strona
1 Kabel połączeniowy	2–40
2 Akcesoria	2–42

Multipatchcords światłowodowe Kabel połączeniowy



Właściwości

- ilość włókien od 2 – 48
- szybki montaż systemu
- zysk na tłumienności (brak spawów)
- bezhalogenowy peszel ochronny o wytrzymałości 300N
- opcjonalne zakończenia IP68
- podwyższona odporność ogniowa UL-94 LSZH

Standardowe wykonanie zakończone jest wyjściami 1m oraz zakończeniami prostymi do montażu w przełącznicach.

Sposób zamawiania

R11041-9-12-010-10EA-10EA-11	Kabel połączeniowy 12x E2000™/APC - 12x E2000™/APC G.652D C/1 9/125μm 10m
R11041-9-24-010-10EA-10EA-11	Kabel połączeniowy 24x E2000™/APC - 24x E2000™/APC G.652D C/1 9/125μm 10m
R11041-9-36-010-10EA-10EA-11	Kabel połączeniowy 36x E2000™/APC - 36x E2000™/APC G.652D C/1 9/125μm 10m
R11041-9-48-010-10EA-10EA-11	Kabel połączeniowy 48x E2000™/APC - 48x E2000™/APC G.652D C/1 9/125μm 10m
R11041-9-12-020-10EA-10EA-11	Kabel połączeniowy 12x E2000™/APC - 12x E2000™/APC G.652D C/1 9/125μm 20m
R11041-9-24-020-10EA-10EA-11	Kabel połączeniowy 24x E2000™/APC - 24x E2000™/APC G.652D C/1 9/125μm 20m
R11041-9-36-020-10EA-10EA-11	Kabel połączeniowy 36x E2000™/APC - 36x E2000™/APC G.652D C/1 9/125μm 20m
R11041-9-48-020-10EA-10EA-11	Kabel połączeniowy 48x E2000™/APC - 48x E2000™/APC G.652D C/1 9/125μm 20m
R11041-9-12-030-10EA-10EA-11	Kabel połączeniowy 12x E2000™/APC - 12x E2000™/APC G.652D C/1 9/125μm 30m
R11041-9-24-030-10EA-10EA-11	Kabel połączeniowy 24x E2000™/APC - 24x E2000™/APC G.652D C/1 9/125μm 30m
R11041-9-36-030-10EA-10EA-11	Kabel połączeniowy 36x E2000™/APC - 36x E2000™/APC G.652D C/1 9/125μm 30m
R11041-9-48-030-10EA-10EA-11	Kabel połączeniowy 48x E2000™/APC - 48x E2000™/APC G.652D C/1 9/125μm 30m
R11041-9-12-010-10EA-10LP-11	Kabel połączeniowy 12x E2000™/APC - 12x LC/PC G.652D C/1 9/125μm 10m
R11041-9-24-010-10EA-10LP-11	Kabel połączeniowy 24x E2000™/APC - 24x LC/PC G.652D C/1 9/125μm 10m
R11041-9-36-010-10EA-10LP-11	Kabel połączeniowy 36x E2000™/APC - 36x LC/PC G.652D C/1 9/125μm 10m
R11041-9-48-010-10EA-10LP-11	Kabel połączeniowy 48x E2000™/APC - 48x LC/PC G.652D C/1 9/125μm 10m
R11041-9-12-020-10EA-10LP-11	Kabel połączeniowy 12x E2000™/APC - 12x LC/PC G.652D C/1 9/125μm 20m
R11041-9-24-020-10EA-10LP-11	Kabel połączeniowy 24x E2000™/APC - 24x LC/PC G.652D C/1 9/125μm 20m
R11041-9-36-020-10EA-10LP-11	Kabel połączeniowy 36x E2000™/APC - 36x LC/PC G.652D C/1 9/125μm 20m
R11041-9-48-020-10EA-10LP-11	Kabel połączeniowy 48x E2000™/APC - 48x LC/PC G.652D C/1 9/125μm 20m
R11041-9-12-030-10EA-10LP-11	Kabel połączeniowy 12x E2000™/APC - 12x LC/PC G.652D C/1 9/125μm 30m
R11041-9-24-030-10EA-10LP-11	Kabel połączeniowy 24x E2000™/APC - 24x LC/PC G.652D C/1 9/125μm 30m
R11041-9-36-030-10EA-10LP-11	Kabel połączeniowy 36x E2000™/APC - 36x LC/PC G.652D C/1 9/125μm 30m
R11041-9-48-030-10EA-10LP-11	Kabel połączeniowy 48x E2000™/APC - 48x LC/PC G.652D C/1 9/125μm 30m

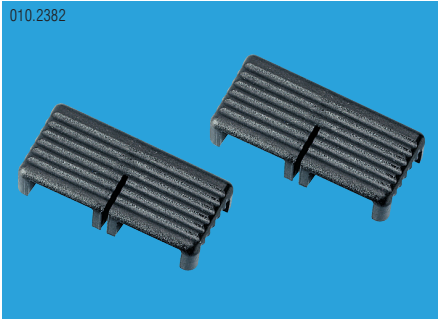



Sposób zamawiania

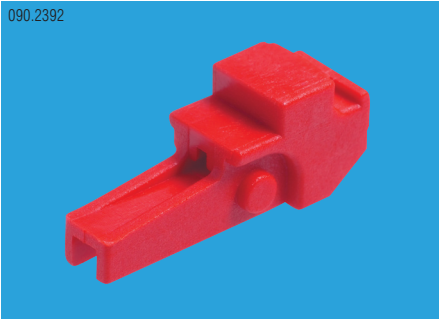


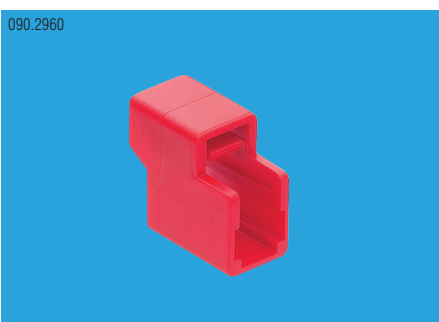
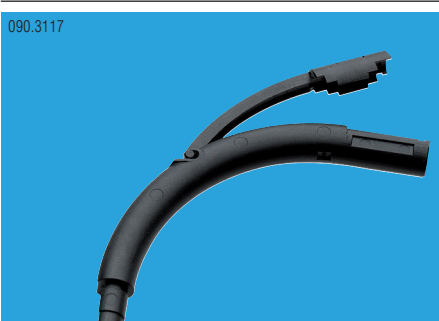
R11041A-BB-CCC-DDEE-FFGG-HH

	A	BB	CCC	DD	EE	FF	GG	HH
R11041	1 - 9/125 G.657A	01 - 1	001 - 1m	10 - 1m	EP - E2000/PC	10 - 1m	EP - E2000/PC	0 - bez zakończenia
	2 - 9/125 G657B	02 - 2	002 - 2m	20 - 2m	EA - E2000/APC	20 - 2m	EA - E2000/APC	1 - zakończenie proste
	3 - 50/125 OM3	03 - 3	003 - 3m	30 - 3m	EV - E2000/APC B/1	30 - 3m	EV - E2000/APC B/1	2 - zakończenie kątowe
	4 - 50/125 OM4	04 - 4	090 - 90m	40 - 4m	ER - E2000/PC Compact	40 - 4m	ER - E2000/PC Compact	
	5 - 50/125 OM2	12 - 12	100 - 100m	50 - 5m	EL - E2000/APC Compact	50 - 5m	EL - E2000/APC Compact	
	6 - 62,5/125 OM1	24 - 24		60 - 6m	FP - FC/PC	60 - 6m	FP - FC/PC	
	7 - 9/125 G.653	36 - 36			FA - FC/APC		FA - FC/APC	
	8 - 9/125 G.655	48 - 48			SP - SC/PC		SP - SC/PC	
	9 - 9/125 G.652D				SA - SC/APC		SA - SC/APC	
					SV - SC/APC B/1		SV - SC/APC B/1	
					SD - SC/PC Duplex		SD - SC/PC Duplex	
					SK - SC/APC Duplex		SK - SC/APC Duplex	
					SR - SCRJ/PC		SR - SCRJ/PC	
					SL - SCRJ/APC		SL - SCRJ/APC	
					ST - ST/PC		ST - ST/PC	
					LP - LC/PC		LP - LC/PC	
					LA - LC/APC		LA - LC/APC	
					LD - LC/PC duplex		LD - LC/PC duplex	
					LK - LC/APC duplex		LK - LC/APC duplex	
					MZ - MTRJ żeński		MZ - MTRJ żeński	
					MP - MU/PC		MP - MU/PC	
					MA - MU/APC		MA - MU/APC	


- A – typ włókna
- BB – ilość włókien
- CCC – długość kabla
- DD – długość wiązki 1
- EE – typ złącza 1
- FF – długość wiązki 2
- GG – typ złącza 2
- H – typ zakończenia 1
- I – typ zakończenia 2

Akcesoria
Kable potężeniowe

	Nr produktu	Opis	Pasujące złącza
010.2382 	R306718	Duplex Clip do SC	SC simplex
010.2193 	R30394	Compact Clip do E2000™	E2000™
010.2078 	R308035 R304404 R304405 R304406 R304408 R304409 R304407 R304403 R304832 R308034	Klips kodujący kolorem – złącze fioletowy niebieski brązowy zielony czerwony czarny pomarańczowy biały żółty turkusowy	E2000™ simplex
010.2194 	R305513 R305514 R314752 R305517 R305515 R305518 R309004	Klips kodujący kolorem – złącze niebieski zielony czerwony czarny pomarańczowy biały turkusowy	E2000™ compact
010.2315 	R306648 R306651 R306650 R306649 R306647 R306646	Klips kodujący mechanicznie oraz kolorem – złącze kod 1 czerwony kod 2 brązowy kod 3 żółty kod 4 pomarańczowy kod 5 fioletowy kod 6 biały	E2000™ simplex

	Nr produktu	Opis	Pasujące złącza
090.2392 	R314389	Patch Guard do E2000™	E2000™ simplex, E2000™ compact
090.2393 	R314390	Klucz do Patch Guard	E2000™ simplex
090.2394 	R314391	Klucz do Patch Guard	E2000™ compact
090.2960 	R316625	Serwis adapter E2000™	E2000™ E2000™ compact
090.3117 	R505756	Boot 90° R30	E2000™ E2000™ compact SC SC-RJ

Aksesoria
Kable połączeniowe

	Nr produktu	Opis
090.0017 	R110233-017	Uchwyt z zatrzaskiem do peszla NW17
	R110233-012	Uchwyt z zatrzaskiem do peszla NW12
	R110233-010	Uchwyt z zatrzaskiem do peszla NW10

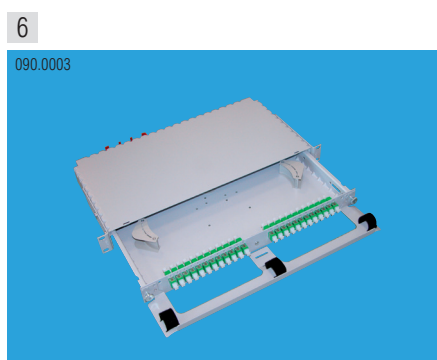
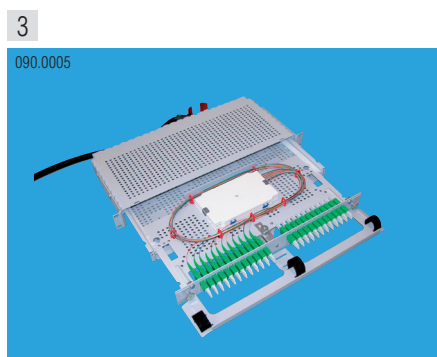
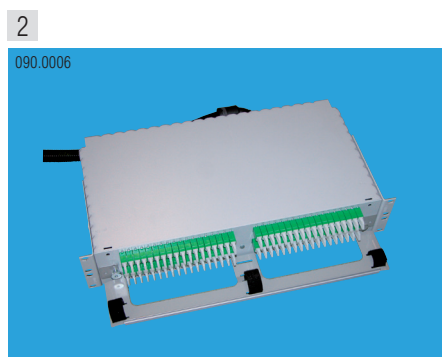
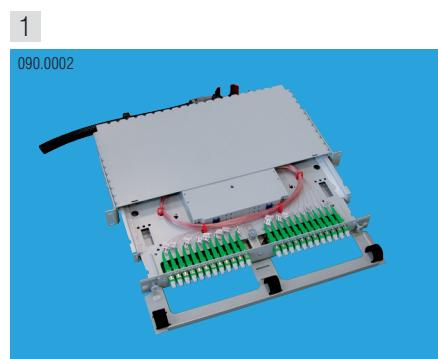
Typ złącza		E-2000™	SC	FC	ST	LC	MU	MT-RJ	Warunki testów
Zastosowanie	WAN	tak	tak	tak	nie	tak	tak	nie	
	LAN	tak	tak	nie	tak	tak	nie	tak	
	MAN	tak	nie	tak	nie	tak	tak	nie	
	przemysł	tak	tak	tak	tak	tak	tak	nie	
Typ światłowodu	E9/125 (SM, OS1)	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	
	G50/125 (OM2, OM3)	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	
	G62.5/125 (OM1)	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	
System blokowania		zatraskowe push-pull	push-pull	skręcane	bagnet	zatraskowe push-pull	zatraskowe push-pull	zatraskowe push-pull	
Obsługa pigtaili	klejenie i polerowane	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	
Obsługa przewodów krosowniczych	zaciskane, klejone i polerowane	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	
Cechy	sprężyna	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	
	blokada przed obrotami	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	
	Ferrula cyrkonowa	tak	tak	tak	tak	tak	tak	nie	
	APC 8°	tak	tak	tak	nie	tak	tak	nie	
	kod kolorowy simplex	tak	nie	nie	nie	nie	nie	nie	
	kod kolorowy duplex	tak	SC-RJ	nie	nie	tak	nie	nie	
	kod mech. simplex	tak	nie	nie	nie	nie	nie	nie	
kod mech. duplex	nie	SC-RJ	nie	nie	tak	nie	nie		
Cechy mechaniczne	Cykli łączenia	1000	500	500	500	500	500	500	IEC 61300-2-2
	siła wyciągania pigtail	zgodne	zgodne	zgodne	zgodne	zgodne	zgodne	zgodne	IEC 61300-2-4
	siła wyciągania patch cord	zgodne	zgodne	zgodne	zgodne	zgodne	zgodne	zgodne	IEC 61300-2-4
Klasy klimatyczne	zmiana temperatury -25/+70 °C								
	12 cykli	zgodne	zgodne	zgodne	zgodne	zgodne	zgodne	zgodne	IEC 61300-2-22
Materiał	obudowa	PBT1	PBT	metal	metal	PBT1	PBT1	PBT1	UL-94-V0
	nasadka ochronna	PBT1	PE1	PE1	PE1	PE1	PE1	PE1	UL-94-V0
	odciążanie	TPE1	TPE1	TPE1	TPE1	TPE1	TPE1	TPE1	UL-94-V0
RoHS		zgodne	zgodne	zgodne	zgodne	zgodne	zgodne	zgodne	

Parametry złącza

Definicja R&M	Klasa A*/1	Klasa A*/2	Klasa B/1	Klasa B/2	Klasa C/1	Klasa C/2	Klasa D/3	Klasa M/4
	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)
Straty wtrąceniowe (IL) 97%	≤ 0.15	≤ 0.15	≤ 0.25	≤ 0.25	≤ 0.50	≤ 0.50	≤ 1.00	≤ 0.75 (100%)
	Typ. ≤ 0.07	Typ. ≤ 0.07	Typ. ≤ 0.12	Typ. ≤ 0.12	Typ. ≤ 0.25	Typ. ≤ 0.25	Typ. ≤ 0.50	Typ. ≤ 0.35
Straty odbiciowe (RL)	≥ 80	≥ 50	≥ 65	≥ 45	≥ 60	≥ 45	≥ 35	≥ 26
	Typ. ≥ 90	Typ. ≥ 55	Typ. ≥ 85	Typ. ≥ 55	Typ. ≥ 80	Typ. ≥ 55	Typ. ≥ 45	Typ. ≥ 35

Klasa A* nie jest jak dotąd w pełni zdefiniowana, patrz IEC 61753-1

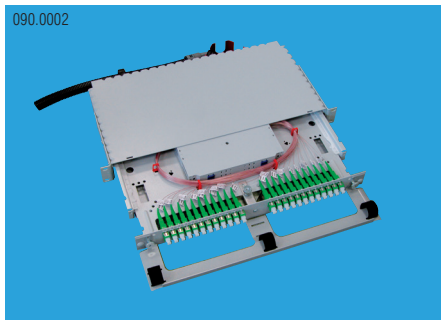




Produkt	Strona	Produkt	Strona
1 UniRack	3–2	6 Akcesoria do Global	3–12
2 UniRack 2U	3–4	7 EasyRack	3–16
3 AirRack	3–6	8 EasyAirRack	3–18
4 Global	3–8	9 Akcesoria	3–36
5 FiberModul	3–10		

Przełącznice panelowe UniRack

090.0002



Właściwości

- możliwość zamontowania 36 adapterów na wysokości 1U
- duże tacki o promieniu gięcia 40 mm
- zamontowana prowadnica patchcordów
- możliwość przesunięcia przełącznicy względem stelaża o 55 mm
- tuby zmagazynowane pod polem przełączeniowym
- zamykanie mechaniczne wielokrotnego użycia
- głębokość całkowita 230mm

Sposób zamawiania

R30398-3636-9-EA-19	Przełącznica UniRack 19" 1U 36x E2000™/APC G.652.D C/1 wyposażona
R30398-2424-9-EA-19	Przełącznica UniRack 19" 1U 24x E2000™/APC G.652.D C/1 wyposażona
R30398-2412-9-EA-19	Przełącznica UniRack 19" 1U 12x E2000™/APC G.652.D C/1 wyposażona
R30398-3636-9-SA-19	Przełącznica UniRack 19" 1U 36x SC/APC G.652.D C/1 wyposażona
R30398-2424-9-SA-19	Przełącznica UniRack 19" 1U 24x SC/APC G.652.D C/1 wyposażona
R30398-2412-9-SA-19	Przełącznica UniRack 19" 1U 12x SC/APC G.652.D C/1 wyposażona
R30398-3636-9-SP-19	Przełącznica UniRack 19" 1U 36x SC/PC G.652.D C/2 wyposażona
R30398-2424-9-SP-19	Przełącznica UniRack 19" 1U 24x SC/PC G.652.D C/2 wyposażona
R30398-2412-9-SP-19	Przełącznica UniRack 19" 1U 12x SC/PC G.652.D C/2 wyposażona
R30398-2424-5-SP-19	Przełącznica UniRack 19" 1U 24x SC/PC OM2 M/4 wyposażona
R30398-2412-5-SP-19	Przełącznica UniRack 19" 1U 12x SC/PC OM2 M/4 wyposażona
R30398-2406-5-SP-19	Przełącznica UniRack 19" 1U 6x SC/PC OM2 M/4 wyposażona
R30398-1212-9-SL-19	Przełącznica UniRack 19" 1U 12x SCRJ/APC G.652.D C/1 wyposażona
R30398-1206-9-SL-19	Przełącznica UniRack 19" 1U 6x SCRJ/APC G.652.D C/1 wyposażona
R30398-1212-9-SR-19	Przełącznica UniRack 19" 1U 12x SCRJ/PC G.652.D C/2 wyposażona
R30398-1206-9-SR-19	Przełącznica UniRack 19" 1U 6x SCRJ/PC G.652.D C/2 wyposażona
R30398-1212-3-SR-19	Przełącznica UniRack 19" 1U 12x SCRJ/PC OM3 M/4 wyposażona
R30398-1206-3-SR-19	Przełącznica UniRack 19" 1U 6x SCRJ/PC OM3 M/4 wyposażona
R30398-1212-5-SR-19	Przełącznica UniRack 19" 1U 12x SCRJ/PC OM2 M/4 wyposażona
R30398-1206-5-SR-19	Przełącznica UniRack 19" 1U 6x SCRJ/PC OM2 M/4 wyposażona
R30398-2424-9-LD-19	Przełącznica UniRack 19" 1U 24x LC/PC Duplex G.652.D C/1 wyposażona
R30398-2412-9-LD-19	Przełącznica UniRack 19" 1U 12x LC/PC Duplex G.652.D C/1 wyposażona
R30398-2406-9-LD-19	Przełącznica UniRack 19" 1U 6x LC/PC Duplex G.652.D C/1 wyposażona
R30398-2424-3-LD-19	Przełącznica UniRack 19" 1U 24x LC/PC Duplex OM3 M/4 wyposażona
R30398-2412-3-LD-19	Przełącznica UniRack 19" 1U 12x LC/PC Duplex OM3 M/4 wyposażona
R30398-2406-3-LD-19	Przełącznica UniRack 19" 1U 6x LC/PC Duplex OM3 M/4 wyposażona
R30398-2424-5-LD-19	Przełącznica UniRack 19" 1U 24x LC/PC Duplex OM2 M/4 wyposażona
R30398-2412-5-LD-19	Przełącznica UniRack 19" 1U 12x LC/PC Duplex OM2 M/4 wyposażona
R30398-2406-5-LD-19	Przełącznica UniRack 19" 1U 6x LC/PC Duplex OM2 M/4 wyposażona

Sposób zamawiania

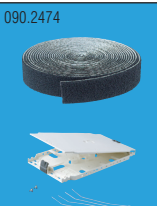
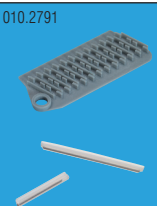
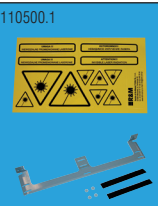



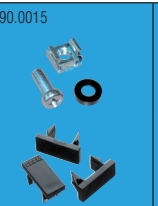









R30398 – TTWW – X – YY – ZZ

	TT	WW	X	YY	ZZ
R30398-	12	06	1 - 9/125 G.657A	EP - E2000/PC	19 - 19"
	24	12	2 - 9/125 G.657B	EA - E2000/APC	21 - 21"
	36	24	3 - 50/125 OM3	EV - E2000/APC B/1	
		36	4 - 50/125 OM4	ER - E2000/PC Compact	
			5 - 50/125 OM2	EL - E2000/APC Compact	
			6 - 62,5/125 OM1	FP - FC/PC	
			7 - 9/125 G.653	FA - FC/APC	
			8 - 9/125 G.655	SP - SC/PC	
			9 - 9/125 G.652.D	SA - SC/APC	
				SV - SC/APC B/1	
				SD - SC/PC Duplex	
				SK - SC/APC Duplex	
				SR - SCRJ/PC	
				SL - SCRJ/APC	
				ST - ST/PC	
				LP - LC/PC	
				LA - LC/APC	
				LD - LC/PC duplex	
				LK - LC/APC duplex	
				MT - MTRJ męski	
				MP - MU/PC	
				MA - MU/APC	

- TT – ilość otworów w płycie czołowej
- WW – ilość zamontowanych łączników i pigtaili
- X – rodzaj włókna w pigtailu
- YY – typ łącznika i pigtaila
- ZZ – rozstaw przełącznicy

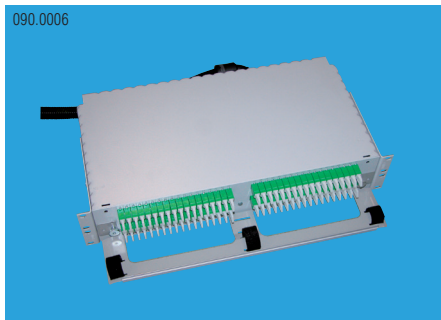
- Zakres dostawy:
- obudowę przełącznicy
 - magazynki dla osłonek spawu
 - osłonki spawu
 - zestaw nalepek ostrzegawczych
 - tacki na spawy
 - pigtaile
 - komplet śrub mocujących w szelazhu
 - łączniki
 - zaślepki pustych otworów
 - rura karbowana
 - uchwyty rury karbowanej
 - instrukcja montażu

Ilość elementów wchodzących w skład zestawu jest zależna od wybranej konfiguracji, w przypadku przełącznic typu duplex ilość pigtaili jest dwukrotnie większa niż ilość adapterów.

Pasujące akcesoria							
							
090.2474	010.2791	110500.1	030.0104.1	030.0101	090.0014	090.0015	090.0016
							
010.0840	030.0305	090.0009	030.0109	090.0011	030.1027.1	030.0308	090.0017
Strona 3–36/43	Strona 3–36/43	Strona 3–36/43	Strona 3–36/43	Strona 3–36/43	Strona 3–36/43	Strona 3–36/43	Strona 3–36/43

Przełącznice panelowe UniRack 2U

090.0006



Właściwości

- możliwość zamontowania 72 adapterów na wysokości 2U
- duże tacki o promieniu gięcia 40 mm
- zamontowana prowadnica patchcordów
- możliwość przesunięcia przełącznicy względem stelaża o 55 mm
- tuby zmagazynowane pod polem przełączeniowym
- zamykanie mechaniczne wielokrotnego użycia
- głębokość całkowita 230mm

Sposób zamawiania

R301998-7272-9-EA-19	Przełącznica UniRack 19" 2U 72x E2000™/APC G.652.D C/1 wyposażona
R301998-7260-9-EA-19	Przełącznica UniRack 19" 2U 60x E2000™/APC G.652.D C/1 wyposażona
R301998-4848-9-EA-19	Przełącznica UniRack 19" 2U 48x E2000™/APC G.652.D C/1 wyposażona
R301998-7272-9-SA-19	Przełącznica UniRack 19" 2U 72x SC/APC G.652.D C/1 wyposażona
R301998-7260-9-SA-19	Przełącznica UniRack 19" 2U 60x SC/APC G.652.D C/1 wyposażona
R301998-4848-9-SA-19	Przełącznica UniRack 19" 2U 48x SC/APC G.652.D C/1 wyposażona
R301998-7272-9-SP-19	Przełącznica UniRack 19" 2U 72x SC/PC G.652.D C/2 wyposażona
R301998-7260-9-SP-19	Przełącznica UniRack 19" 2U 60x SC/PC G.652.D C/2 wyposażona
R301998-4848-9-SP-19	Przełącznica UniRack 19" 2U 48x SC/PC G.652.D C/2 wyposażona
R301998-7272-5-SP-19	Przełącznica UniRack 19" 2U 72x SC/PC OM2 M/4 wyposażona
R301998-7260-5-SP-19	Przełącznica UniRack 19" 2U 60x SC/PC OM2 M/4 wyposażona
R301998-4848-5-SP-19	Przełącznica UniRack 19" 2U 48x SC/PC OM2 M/4 wyposażona

Sposób zamawiania

R301998 – TTWW – X – YY – ZZ









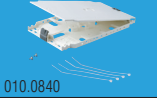

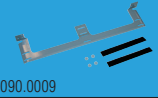





	TT	WW	X	YY	ZZ
R301998-	48	24-	1 - 9/125 G.657A	EP - E2000/PC	19 - 19"
	72	36-	2 - 9/125 G.657B	EA - E2000/APC	21 - 21"
		48-	3 - 50/125 OM3	EV - E2000/APC B/1	
		60-	4 - 50/125 OM4	ER - E2000/PC Compact	
		72-	5 - 50/125 OM2	EL - E2000/APC Compact	
			6 - 62,5/125 OM1	FP - FC/PC	
			7 - 9/125 G.653	FA - FC/APC	
			8 - 9/125 G.655	SP - SC/PC	
			9 - 9/125 G.652.D	SA - SC/APC	
				SV - SC/APC B/1	
				SD - SC/PC Duplex	
				SK - SC/APC Duplex	
				SR - SCRJ/PC	
				SL - SCRJ/APC	
				ST - ST/PC	
				LP - LC/PC	
				LA - LC/APC	
				LD - LC/PC duplex	
				LK - LC/APC duplex	
				MT - MTRJ męski	
				MP - MU/PC	
				MA - MU/APC	

TT – ilość otworów w płycie czotowej
 WW – ilość zamontowanych łączników i pigtaili
 X – rodzaj włókna w pigtailu
 YY – typ łącznika i pigtaila
 ZZ – rozstaw przełącznicy

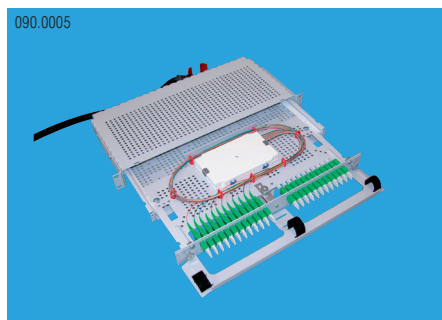
Zakres dostawy:
 – obudowę przełącznicy
 – magazynki dla osłonek spawu
 – osłonki spawu
 – zestaw nalepek ostrzegawczych
 – tacki na spawy
 – pigtaila

– komplet śrub mocujących w stelażu
 – łączniki
 – zaślepki pustych otworów
 – rura karbowana
 – uchwyty rury karbowanej
 – instrukcja montażu

Ilość elementów wchodzących w skład zestawu jest zależna od wybranej konfiguracji, w przypadku przełącznic typu duplex ilość pigtaili jest dwukrotnie większa niż ilość adapterów.

Pasujące akcesoria							
							
							
Strona 3–36/43	Strona 3–36/43	Strona 3–36/43	Strona 3–36/43	Strona 3–36/43	Strona 3–36/43	Strona 3–36/43	Strona 3–36/43

Przełącznice panelowe AirRack



Właściwości

- możliwość zamontowania 36 adapterów na wysokości 1U
- przełącznica całkowicie perforowana
- tacki o promieniu gięcia 30 mm
- zamontowana prowadnica patchcordów
- możliwość przesunięcia przełącznicy względem stelaża o 55 mm
- tuby zmagazynowane pod polem przełączeniowym
- zamykanie mechaniczne wielokrotnego użycia
- głębokość całkowita 210mm

Sposób zamawiania

R301993-3636-9-EA-19	Przełącznica AirRack 19" 1U 36x E2000™/APC G.652.D C/1 wyposażona
R301993-2424-9-EA-19	Przełącznica AirRack 19" 1U 24x E2000™/APC G.652.D C/1 wyposażona
R301993-2412-9-EA-19	Przełącznica AirRack 19" 1U 12x E2000™/APC G.652.D C/1 wyposażona
R301993-3636-9-SA-19	Przełącznica AirRack 19" 1U 36x SC/APC G.652.D C/1 wyposażona
R301993-2424-9-SA-19	Przełącznica AirRack 19" 1U 24x SC/APC G.652.D C/1 wyposażona
R301993-2412-9-SA-19	Przełącznica AirRack 19" 1U 12x SC/APC G.652.D C/1 wyposażona
R301993-3636-9-SP-19	Przełącznica AirRack 19" 1U 36x SC/PC G.652.D C/2 wyposażona
R301993-2424-9-SP-19	Przełącznica AirRack 19" 1U 24x SC/PC G.652.D C/2 wyposażona
R301993-2412-9-SP-19	Przełącznica AirRack 19" 1U 12x SC/PC G.652.D C/2 wyposażona
R301993-2424-5-SP-19	Przełącznica AirRack 19" 1U 24x SC/PC OM2 M/4 wyposażona
R301993-2412-5-SP-19	Przełącznica AirRack 19" 1U 12x SC/PC OM2 M/4 wyposażona
R301993-2406-5-SP-19	Przełącznica AirRack 19" 1U 6x SC/PC OM2 M/4 wyposażona
R301993-1212-9-SL-19	Przełącznica AirRack 19" 1U 12x SCRJ/APC G.652.D C/1 wyposażona
R301993-1206-9-SL-19	Przełącznica AirRack 19" 1U 6x SCRJ/APC G.652.D C/1 wyposażona
R301993-1212-9-SR-19	Przełącznica AirRack 19" 1U 12x SCRJ/PC G.652.D C/2 wyposażona
R301993-1206-9-SR-19	Przełącznica AirRack 19" 1U 6x SCRJ/PC G.652.D C/2 wyposażona
R301993-1212-3-SR-19	Przełącznica AirRack 19" 1U 12x SCRJ/PC OM3 M/4 wyposażona
R301993-1206-3-SR-19	Przełącznica AirRack 19" 1U 6x SCRJ/PC OM3 M/4 wyposażona
R301993-1212-5-SR-19	Przełącznica AirRack 19" 1U 12x SCRJ/PC OM2 M/4 wyposażona
R301993-1206-5-SR-19	Przełącznica AirRack 19" 1U 6x SCRJ/PC OM2 M/4 wyposażona
R301993-2424-9-LD-19	Przełącznica AirRack 19" 1U 24x LC/PC Duplex G.652.D C/1 wyposażona
R301993-2412-9-LD-19	Przełącznica AirRack 19" 1U 12x LC/PC Duplex G.652.D C/1 wyposażona
R301993-2406-9-LD-19	Przełącznica AirRack 19" 1U 6x LC/PC Duplex G.652.D C/1 wyposażona
R301993-2424-3-LD-19	Przełącznica AirRack 19" 1U 24x LC/PC Duplex OM3 M/4 wyposażona
R301993-2412-3-LD-19	Przełącznica AirRack 19" 1U 12x LC/PC Duplex OM3 M/4 wyposażona
R301993-2406-3-LD-19	Przełącznica AirRack 19" 1U 6x LC/PC Duplex OM3 M/4 wyposażona
R301993-2424-5-LD-19	Przełącznica AirRack 19" 1U 24x LC/PC Duplex OM2 M/4 wyposażona
R301993-2412-5-LD-19	Przełącznica AirRack 19" 1U 12x LC/PC Duplex OM2 M/4 wyposażona
R301993-2406-5-LD-19	Przełącznica AirRack 19" 1U 6x LC/PC Duplex OM2 M/4 wyposażona

Sposób zamawiania

R111993 – TTWW – X – YY – ZZ

	TT	WW	X	YY	ZZ
R301993-	12	06	1 - 9/125 G.657A	EP - E2000/PC	19 - 19"
	24	15	2 - 9/125 G.657B	EA - E2000/APC	21 - 21"
	36	24	3 - 50/125 OM3	EV - E2000/APC B/1	
		36	4 - 50/125 OM4	ER - E2000/PC Compact	
			5 - 50/125 OM2	EL - E2000/APC Compact	
			6 - 62,5/125 OM1	FP - FC/PC	
			7 - 9/125 G.653	FA - FC/APC	
			8 - 9/125 G.655	SP - SC/PC	
			9 - 9/125 G.652.D	SA - SC/APC	
				SV - SC/APC B/1	
				SD - SC/PC Duplex	
				SK - SC/APC Duplex	
				SR - SCRJ/PC	
				SL - SCRJ/APC	
				ST - ST/PC	
				LP - LC/PC	
				LA - LC/APC	
				LD - LC/PC duplex	
				LK - LC/APC duplex	
				MT - MTRJ męski	
				MP - MU/PC	
				MA - MU/APC	

TT – ilość otworów w płycie czotowej
 WW – ilość zamontowanych łączników i pigtaili
 X – rodzaj włókna w pigtailu
 YY – typ łącznika i pigtaila
 ZZ – rozstaw przełącznicy

Zakres dostawy:
 – obudowę przełącznicy
 – magazynki dla osłonek spawu
 – osłonki spawu
 – zestaw nalepek ostrzegawczych
 – tacki na spawy
 – pigtaila

– komplet śrub mocujących w stelażu
 – łączniki
 – zaślepki pustych otworów
 – peszel
 – uchwyty z zatraskiem do peszla
 – instrukcja montażu

Ilość elementów wchodzących w skład zestawu jest zależna od wybranej konfiguracji, w przypadku przełącznic typu duplex i compact ilość pigtaili jest dwukrotnie większa niż ilość adapterów.

Pasujące akcesoria							
Strona 3–36/43	Strona 3–36/43	Strona 3–36/43	Strona 3–36/43	Strona 3–36/43	Strona 3–36/43	Strona 3–36/43	Strona 3–36/43

Przełącznice panelowe Modułowa Global



Właściwości

- możliwość zamontowania do 12 Fiber Modul
- wysuwana półka monterska
- szuflada na zapas tub światłowodowych

Sposób zamawiania

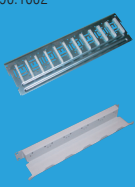


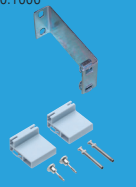
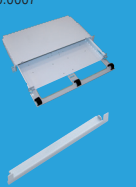

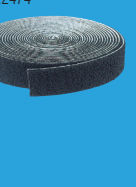
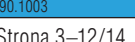
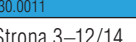


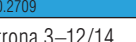
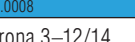
R319101-P6U-144-19

Stelaż przełącznicy Global 6U dla 12 modułów Fiber Modul

Zakres dostawy:

- Globalrack dla 12 modułów Fiber Modul
- prowadnicę patchcordów
- szufladę na zapas tub kablowych
- półkę monterską
- komplet śrub mocujących w stelażu
- peszel
- uchwyty z zatrzaskiem do peszla
- instrukcja montażu

Moduły specyfikujemy osobno.

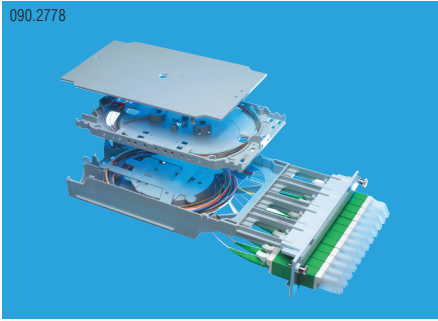
Pasujące akcesoria							
090.1002 	010.2311 	090.1004 	090.1006 	090.0007 	110500.1 	010.2474 	
090.1003 	030.0011 	090.1005 	090.2812 	090.2709 	090.0008 		
Strona 3–12/14	Strona 3–12/14	Strona 3–12/14	Strona 3–12/14	Strona 3–12/14	Strona 3–12/14	Strona 3–12/14	



Przełącznice panelowe

Przełącznice panelowe Fiber Moduł do przełącznicy Global

090.2778



Właściwości

- tacki o promieniu gięcia 35 mm
- możliwość zamontowania do 12 łączników
- budowa typu snap&click

Sposób zamawiania

R318696-1212-9-EA	Fiber Moduł 12x E2000™/APC G.652.D C/1 wyposażony
R318696-1206-9-EA	Fiber Moduł 6x E2000™/APC G.652.D C/1 wyposażony
R318696-1212-9-SA	Fiber Moduł 12x SC/APC G.652.D C/1 wyposażony
R318696-1206-9-SA	Fiber Moduł 6x SC/APC G.652.D C/1 wyposażony
R318696-1212-9-SP	Fiber Moduł 12x SC/PC G.652.D C/2 wyposażony
R318696-1206-9-SP	Fiber Moduł 6x SC/PC G.652.D C/2 wyposażony
R318696-1212-3-SP	Fiber Moduł 12x SC/PC OM3 M/4 wyposażony
R318696-1206-3-SP	Fiber Moduł 6x SC/PC OM3 M/4 wyposażony
R318696-1212-5-SP	Fiber Moduł 12x SC/PC OM2 M/4 wyposażony
R318696-1206-5-SP	Fiber Moduł 6x SC/PC OM2 M/4 wyposażony
R318696-0606-9-SR	Fiber Moduł 6x SCRJ/PC G.652.D C/2 wyposażony
R318696-0603-9-SR	Fiber Moduł 3x SCRJ/PC G.652.D C/2 wyposażony
R318696-0606-3-SR	Fiber Moduł 6x SCRJ/PC OM3 M/4 wyposażona
R318696-0603-3-SR	Fiber Moduł 3x SCRJ/PC OM3 M/4 wyposażona
R318696-0606-5-SR	Fiber Moduł 6x SCRJ/PC OM2 M/4 wyposażona
R318696-0603-5-SR	Fiber Moduł 3x SCRJ/PC OM2 M/4 wyposażona
R318696-0606-9-LD	Fiber Moduł 6x LC/PC Duplex G.652.D C/2 wyposażony
R318696-0603-9-LD	Fiber Moduł 3x LC/PC Duplex G.652.D C/2 wyposażony
R318696-0606-3-LD	Fiber Moduł 6x LC/PC Duplex OM3 M/4 wyposażona
R318696-0603-3-LD	Fiber Moduł 3x LC/PC Duplex OM3 M/4 wyposażona
R318696-0606-5-LD	Fiber Moduł 6x LC/PC Duplex OM2 M/4 wyposażona
R318696-0603-5-LD	Fiber Moduł 3x LC/PC Duplex OM2 M/4 wyposażona

Sposób zamawiania

R318696 – TTWW – X – YY

	TT	WW	X	YY
R318696-	06-	03	1 - 9/125 G.657A	EP - E2000/PC
	12-	06	2 - 9/125 G.657B	EA - E2000/APC
		12	3 - 50/125 OM3	EV - E2000/APC B/1
			4 - 50/125 OM4	ER - E2000/PC Compact
			5 - 50/125 OM2	EL - E2000/APC Compact
			6 - 62,5/125 OM1	FP - FC/PC
			7 - 9/125 G.653	FA - FC/APC
			8 - 9/125 G.655	SP - SC/PC
			9 - 9/125 G.652.D	SA - SC/APC
				SV - SC/APC B/1
				SD - SC/PC Duplex
				SK - SC/APC Duplex
				SR - SCRJ/PC
				SL - SCRJ/APC
				ST - ST/PC
				LP - LC/PC
				LA - LC/APC
				LD - LC/PC duplex
				LK - LC/APC duplex
				MT - MTRJ męski
				MP - MU/PC
				MA - MU/APC

TT – Ilość otworów w płycie czołowej
WW – Ilość zamontowanych łączników i pigtaili
X – rodzaj włókna w pigtailu
YY – typ łącznika i pigtaila


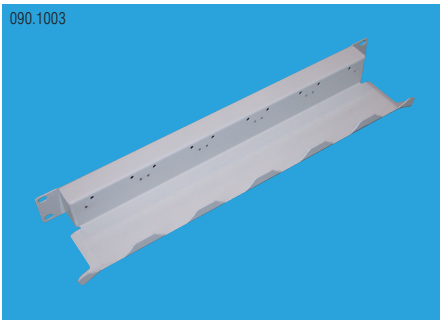

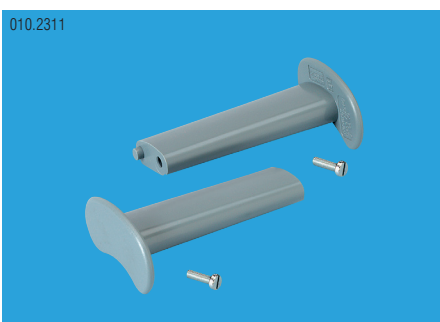
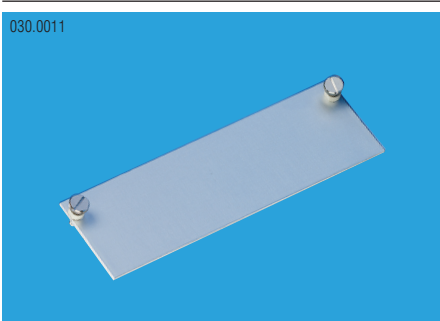
Zakres dostawy:
– Fiber Moduł
– magazynki dla ostonek spawu
– ostonki spawu
– zestaw nalepek ostrzegawczych
– tacka na spawy
– pigtaila

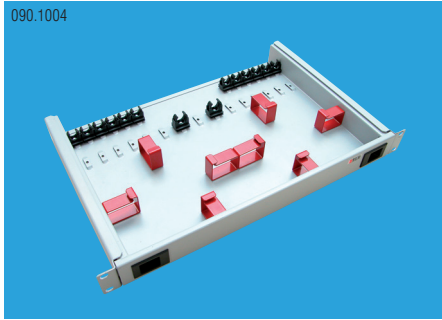
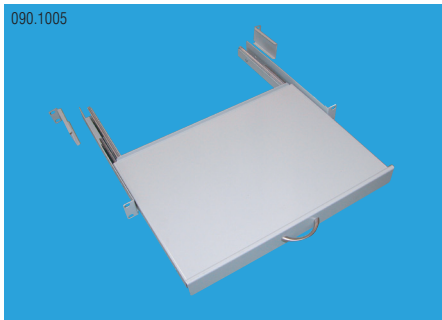
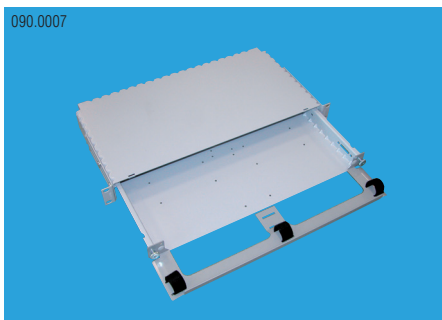

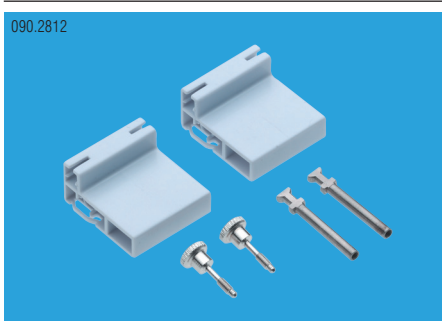
– komplet śrub mocujących w stelażu
– łączniki
– zaślepki pustych otworów
– rura karbowana
– uchwyt rury karbowanej
– instrukcja montażu

Ilość elementów wchodzących w skład zestawu jest zależna od wybranej konfiguracji.

Pasujące akcesoria							
							
090.2806	030.0094	030.0109	030.0308	010.2474			
							
030.0096.1	110500.1	090.0014	090.0017				
Strona 3–36/41	Strona 3–36/41	Strona 3–36/41	Strona 3–36/41	Strona 3–36/41			

Przełącznice Global Akcesoria

Nr zdjęcia	Nr produktu	Opis
 <p>090.1002</p>	R319103	Prowadnica górna modułów
 <p>090.1003</p>	R110100	Listwa prowadnicy patchcordów 19" 1U
 <p>010.2311</p>	R30125	Element prawo skrętny listwy prowadnicy patchcordów
 <p>010.2311</p>	R30126	Element lewo skrętny listwy prowadnicy patchcordów
 <p>030.0011</p>	R304571	Płytkę zaślepiającą niewykorzystane miejsce przełącznicy Global 6U

Nr zdjęcia	Nr produktu	Opis
	R110087	Szufłada na zapas tub kabla wysuwana do przodu 19" 1U
	R110090	Półka monterska 19" 1U
	R305340-1U-19	Szufłada na zapas patchcordów 19" 1U
	R110085-C9	Adapter mocujący C9
	R318522	Adapter dystansowy do montażu Fiber Modul w miedzianym panelu Global 3U

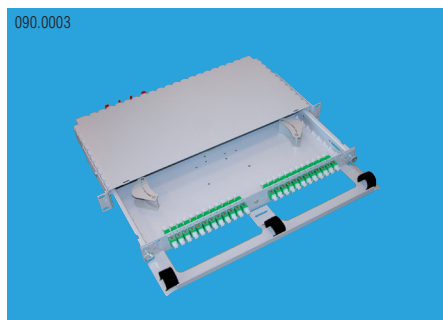
Przełącznice Global Akcesoria

Nr zdjęcia	Nr produktu	Opis
090.2709	R318527	Zaślepka adaptująca Fibermodul w przełącznicach FiberLiner
110500.1	R110500	Zestaw nalepek ostrzegawczych
090.0008	R110092-W-12	Rozdzielacz kabla Comfort dla kabli 12 tubowych
090.0010	R110092-W-24	Rozdzielacz kabla Comfort dla kabli 24 tubowych



Przełącznice panelowe

Przełącznice panelowe EasyRack



Właściwości

- możliwość zamontowania 36 adapterów na wysokości 1U
- zamontowana prowadnica patchcordów
- możliwość przesunięcia przełącznicy względem stelaża o 55 mm
- zamykanie mechaniczne wielokrotnego użycia
- głębokość całkowita 280 mm

Sposób zamawiania

R305340-3636-S-EA-19	Przełącznica EasyRack 19" 1U 36x E2000™/APC SM C wyposażona
R305340-2424-S-EA-19	Przełącznica EasyRack 19" 1U 24x E2000™/APC SM C wyposażona
R305340-2412-S-EA-19	Przełącznica EasyRack 19" 1U 12x E2000™/APC SM C wyposażona
R305340-2424-S-SD-19	Przełącznica EasyRack 19" 1U 24x SC/PC Duplex SM C wyposażona
R305340-2412-S-SD-19	Przełącznica EasyRack 19" 1U 12x SC/PC Duplex SM C wyposażona
R305340-3636-S-SA-19	Przełącznica EasyRack 19" 1U 36x SC/APC SM C wyposażona
R305340-2424-S-SA-19	Przełącznica EasyRack 19" 1U 24x SC/APC SM C wyposażona
R305340-2412-S-SA-19	Przełącznica EasyRack 19" 1U 12x SC/APC SM C wyposażona
R305340-3636-S-SP-19	Przełącznica EasyRack 19" 1U 36x SC/PC SM, C wyposażona
R305340-2424-S-SP-19	Przełącznica EasyRack 19" 1U 24x SC/PC SM C wyposażona
R305340-2412-S-SP-19	Przełącznica EasyRack 19" 1U 12x SC/PC SM C wyposażona
R305340-2424-M-SP-19	Przełącznica EasyRack 19" 1U 24x SC/PC MM M wyposażona
R305340-2412-M-SP-19	Przełącznica EasyRack 19" 1U 12x SC/PC MM M wyposażona
R305340-2406-M-SP-19	Przełącznica EasyRack 19" 1U 6x SC/PC MM M wyposażona
R305340-1212-S-SL-19	Przełącznica EasyRack 19" 1U 12x SCRJ/APC SM C wyposażona
R305340-1206-S-SL-19	Przełącznica EasyRack 19" 1U 6x SCRJ/APC SM C wyposażona
R305340-1212-S-SR-19	Przełącznica EasyRack 19" 1U 12x SCRJ/PC SM C wyposażona
R305340-1206-S-SR-19	Przełącznica EasyRack 19" 1U 6x SCRJ/PC SM C wyposażona
R305340-1212-M-SR-19	Przełącznica EasyRack 19" 1U 12x SCRJ/PC MM M wyposażona
R305340-1206-M-SR-19	Przełącznica EasyRack 19" 1U 6x SCRJ/PC MM M wyposażona
R305340-2424-S-LD-19	Przełącznica EasyRack 19" 1U 24x LC/PC Duplex SM C wyposażona
R305340-2412-S-LD-19	Przełącznica EasyRack 19" 1U 12x LC/PC Duplex SM C wyposażona
R305340-2406-S-LD-19	Przełącznica EasyRack 19" 1U 6x LC/PC Duplex SM C wyposażona
R305340-2424-M-LD-19	Przełącznica EasyRack 19" 1U 24x LC/PC Duplex MM M wyposażona
R305340-2412-M-LD-19	Przełącznica EasyRack 19" 1U 12x LC/PC Duplex MM M wyposażona
R305340-2406-M-LD-19	Przełącznica EasyRack 19" 1U 6x LC/PC Duplex MM M wyposażona

Sposób zamawiania


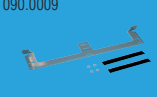



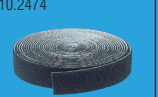
R350340 – TTWW – X – YY – ZZ

	TT	WW	X	YY	ZZ
R350340-	12	03	S - Singlemode	EP - E2000/PC	19 - 19"
	24	06	M - Multimode	EA - E2000/APC	21 - 21"
	36	12		EV - E2000/APC B/1	
		24		ER - E2000/PC Compact	
		36		EL - E2000/APC Compact	
				FP - FC/PC	
				FA - FC/APC	
				SP - SC/PC	
				SA - SC/APC	
				SV - SC/APC B/1	
				SD - SC/PC Duplex	
				SK - SC/APC Duplex	
				SR - SCRJ/PC	
				SL - SCRJ/APC	
				ST - ST/PC	
				LP - LC/PC	
				LA - LC/APC	
				LD - LC/PC duplex	
				LK - LC/APC duplex	
				MT - MTRJ męski	
				MP - MU/PC	
				MA - MU/APC	

TT – ilość otworów w płycie czołowej
 WW – ilość zamontowanych łączników
 X – rodzaj łącznika
 YY – typ łącznika
 ZZ – rozstaw przełącznicy

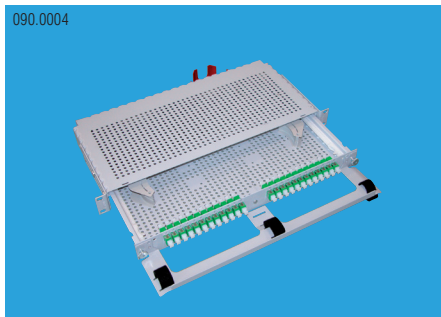
Zakres dostawy:
 – obudowę przełącznicy
 – zestaw nalepek ostrzegawczych
 – komplet śrub mocujących w stelażu
 – łączniki
 – zaślepki pustych otworów
 – uchwyty z zatraskiem do peszla
 – instrukcja montażu

Ilość elementów wchodzących w skład zestawu jest zależna od wybranej konfiguracji.

Pasujące akcesoria							
090.0007	090.0009	090.0014	090.0015	090.0016	010.2474		
							
110500.1	090.0011	030.1027.1	030.0308	090.0017			
Strona 3–36/41	Strona 3–36/41	Strona 3–36/41	Strona 3–36/41	Strona 3–36/41	Strona 3–36/41		

Przełącznice panelowe EasyAirRack

090.0004



Właściwości

- przełącznica całkowicie perforowana
- możliwość zamontowania 36 adapterów na wysokości 1U
- zamontowana prowadnica patchcordów
- możliwość przesunięcia przełącznicy względem stelaża o 55 mm
- zamykanie mechaniczne wielokrotnego użycia
- głębokość całkowita 280 mm

Sposób zamawiania

R111993-3636-S-EA-19	Przełącznica EasyAirRack 19" 1U 36x E2000™/APC SM C wyposażona
R111993-2424-S-EA-19	Przełącznica EasyAirRack 19" 1U 24x E2000™/APC SM C wyposażona
R111993-2412-S-EA-19	Przełącznica EasyAirRack 19" 1U 12x E2000™/APC SM C wyposażona
R111993-2424-S-SD-19	Przełącznica EasyAirRack 19" 1U 24x SC/PC Duplex SM C wyposażona
R111993-2412-S-SD-19	Przełącznica EasyAirRack 19" 1U 12x SC/PC Duplex SM C wyposażona
R111993-3636-S-SA-19	Przełącznica EasyAirRack 19" 1U 36x SC/APC SM C wyposażona
R111993-2424-S-SA-19	Przełącznica EasyAirRack 19" 1U 24x SC/APC SM C wyposażona
R111993-2412-S-SA-19	Przełącznica EasyAirRack 19" 1U 12x SC/APC SM C wyposażona
R111993-3636-S-SP-19	Przełącznica EasyAirRack 19" 1U 36x SC/PC SM C wyposażona
R111993-2424-S-SP-19	Przełącznica EasyAirRack 19" 1U 24x SC/PC SM C wyposażona
R111993-2412-S-SP-19	Przełącznica EasyAirRack 19" 1U 12x SC/PC SM C wyposażona
R111993-2424-M-SP-19	Przełącznica EasyAirRack 19" 1U 24x SC/PC MM M wyposażona
R111993-2412-M-SP-19	Przełącznica EasyAirRack 19" 1U 12x SC/PC MM M wyposażona
R111993-2406-M-SP-19	Przełącznica EasyAirRack 19" 1U 6x SC/PC MM M wyposażona
R111993-1212-S-SL-19	Przełącznica EasyAirRack 19" 1U 12x SCRJ/APC SM C wyposażona
R111993-1206-S-SL-19	Przełącznica EasyAirRack 19" 1U 6x SCRJ/APC SM C wyposażona
R111993-1212-S-SR-19	Przełącznica EasyAirRack 19" 1U 12x SCRJ/PC SM C wyposażona
R111993-1206-S-SR-19	Przełącznica EasyAirRack 19" 1U 6x SCRJ/PC SM C wyposażona
R111993-1212-M-SR-19	Przełącznica EasyAirRack 19" 1U 12x SCRJ/PC MM M wyposażona
R111993-1206-M-SR-19	Przełącznica EasyAirRack 19" 1U 6x SCRJ/PC MM M wyposażona
R111993-2424-S-LD-19	Przełącznica EasyAirRack 19" 1U 24x LC/PC Duplex SM C wyposażona
R111993-2412-S-LD-19	Przełącznica EasyAirRack 19" 1U 12x LC/PC Duplex SM C wyposażona
R111993-2406-S-LD-19	Przełącznica EasyAirRack 19" 1U 6x LC/PC Duplex SM C wyposażona
R111993-2424-M-LD-19	Przełącznica EasyAirRack 19" 1U 24x LC/PC Duplex MM M wyposażona
R111993-2412-M-LD-19	Przełącznica EasyAirRack 19" 1U 12x LC/PC Duplex MM M wyposażona
R111993-2406-M-LD-19	Przełącznica EasyAirRack 19" 1U 6x LC/PC Duplex MM M wyposażona

Sposób zamawiania

R111993 – TTWW – X – YY – ZZ

	TT	WW	X	YY	ZZ
R111993-	12	03	S – Singlemode	EP - E2000/PC	19- 19"
	24	06	M - Multimode	EA - E2000/APC	21- 21"
	36	12		EV - E2000/APC B/1	
		24		ER - E2000/PC Compact	
		36		EL - E2000/APC Compact	
				FP - FC/PC	
				FA - FC/APC	
				SP - SC/PC	
				SA - SC/APC	
				SV - SC/APC B/1	
				SD - SC/PC Duplex	
				SK - SC/APC Duplex	
				SR - SCRJ/PC	
				SL - SCRJ/APC	
				ST - ST/PC	
				LP - LC/PC	
				LA - LC/APC	
				LD - LC/PC duplex	
				LK - LC/APC duplex	
				MT - MTRJ męski	
				MP - MU/PC	
				MA - MU/APC	

TT – ilość otworów w płycie czołowej
 WW – ilość zamontowanych łączników
 X – rodzaj łącznika
 YY – typ łącznika
 ZZ – rozstaw przełącznicy

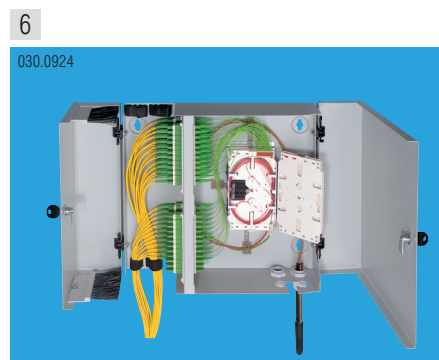
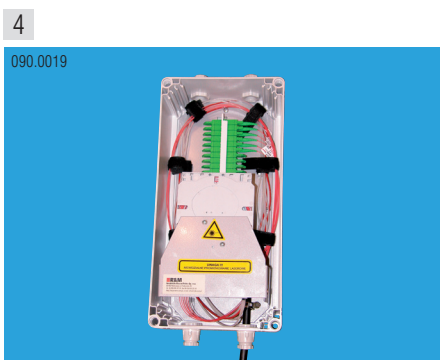
Każda przełącznica wyposażona jest w:
 – obudowę przełącznicy
 – zestaw nalepek ostrzegawczych
 – komplet śrub mocujących w stelażu
 – łączniki

– zaślepki pustych otworów
 – uchwyty rury karbowanej
 – instrukcja montażu

Ilość elementów wchodzących w skład zestawu jest zależna od wybranej konfiguracji.

Pasujące akcesoria							
090.0007 	090.0009 	090.0014 	090.0016 	010.2474 			
110500.1 	090.0011 	030.0308 	090.0017 				
Strona 3–36/41	Strona 3–36/41	Strona 3–36/41	Strona 3–36/41	Strona 3–36/41			

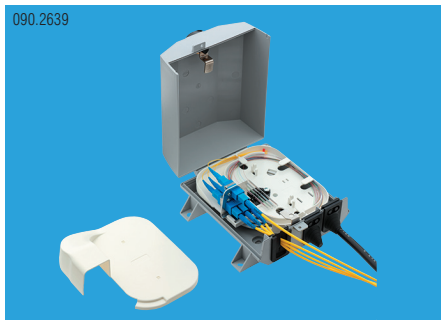




Produkt	Strona	Produkt	Strona
1 Venus FML	3–22	5 SD-BOX	3–30
2 Venus FLA	3–24	6 NS-4	3–32
3 SR-BOX	3–26	6 Akcesoria	3–36/41
4 SR-BOX2	3–28		

Przełącznice ściienne VENUS FML

090.2639



Właściwości

- możliwość zamontowania do 4 łączników
- tacki o promieniu gięcia 40 mm
- przełącznica zamykana na zamek
- klasa szczelności IP43

Sposób zamawiania

R316552-44-9-EA-1	Przełącznica Venus FML 4x E2000™/APC G.652.D C/1 Z wyposażona
R316552-42-9-EA-1	Przełącznica Venus FML 2x E2000™/APC G.652.D C/1 Z wyposażona
R316552-44-9-SA-1	Przełącznica Venus FML 4x SC/APC G.652.D C/1 Z wyposażona
R316552-42-9-SA-1	Przełącznica Venus FML 2x SC/APC G.652.D C/1 Z wyposażona
R316552-44-9-SP-1	Przełącznica Venus FML 4x SC/PC G.652.D C/2 Z wyposażona
R316552-42-9-SP-1	Przełącznica Venus FML 2x SC/PC G.652.D C/2 Z wyposażona
R316552-44-5-SP-1	Przełącznica Venus FML 4x SC/PC OM2 M/4 Z wyposażona
R316552-42-5-SP-1	Przełącznica Venus FML 2x SC/PC OM2 M/4 Z wyposażona

Sposób zamawiania

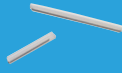
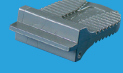


	R316552 – TTWW – X – YY – Z				
	TT	WW	X	YY	Z
R316552-	4	1	1 - 9/125 G.657A	EP - E2000/PC	Z – zamek
		2	2 - 9/125 G.657B	EA - E2000/APC	O – zatrzask
		3	3 - 50/125 OM3	EV - E2000/APC B/1	
		4	4 - 50/125 OM4	ER - E2000/PC Compact	
			5 - 50/125 OM2	EL - E2000/APC Compact	
			6 - 62,5/125 OM1	FP - FC/PC	
			7 - 9/125 G.653	FA - FC/APC	
			8 - 9/125 G.655	SP - SC/PC	
			9 - 9/125 G.652.D	SA - SC/APC	
				SV - SC/APC B/1	
				SD - SC/PC Duplex	
				SK - SC/APC Duplex	
				SR - SCRJ/PC	
				SL - SCRJ/APC	
				ST - ST/PC	
				LP - LC/PC	
				LA - LC/APC	
				LD - LC/PC duplex	
				LK - LC/APC duplex	
				MT - MTRJ męski	
				MP - MU/PC	
				MA - MU/APC	

TT – ilość otworów w płycie czołowej
 WW – ilość zamontowanych łączników i pigtaili
 X – rodzaj włókna w pigtailu
 YY – typ łącznika i pigtaila
 Z – typ zamknięcia

Zakres dostawy:
 – obudowę przełącznicy
 – magazynki dla osłonek spawu
 – osłonki spawu
 – zestaw nalepek ostrzegawczych
 – tacki na spawy
 – pigtaile
 – komplet śrub mocujących na ścianie
 – łączniki
 – zamek
 – komplet kluczy
 – instrukcja montażu

Ilość elementów wchodzących w skład zestawu jest zależna od wybranej konfiguracji, w przypadku przełącznic typu compact ilość pigtaili jest dwukrotnie większa niż ilość łączników.

Pasujące akcesoria

030.0305 	030.0109 						
110500.1 	030.0308 						
Strona 3–36/41	Strona 3–36/41						

Przełącznice ściienne VENUS FLA

010.3118



Właściwości

- możliwość zamontowania do 12 łączników
- duże tacki o promieniu gięcia 30 mm
- przełącznica zamykana na zamek
- stopień szczelności IP43 lub IP54 (opcja)

Sposób zamawiania

R309491-2424-9-EA-1	Przełącznica Venus FLA 24x E2000™/APC G.652.D C/1 Z wyposażona
R309491-1212-9-EA-1	Przełącznica Venus FLA 12x E2000™/APC G.652.D C/1 Z wyposażona
R309491-1208-9-EA-1	Przełącznica Venus FLA 8x E2000™/APC G.652.D C/1 Z wyposażona
R309491-1206-9-EA-1	Przełącznica Venus FLA 6x E2000™/APC G.652.D C/1 Z wyposażona
R309491-2424-9-SA-1	Przełącznica Venus FLA 24x SC/APC G.652.D C/1 Z wyposażona
R309491-1212-9-SA-1	Przełącznica Venus FLA 12x SC/APC G.652.D C/1 Z wyposażona
R309491-1208-9-SA-1	Przełącznica Venus FLA 8x SC/APC G.652.D C/1 Z wyposażona
R309491-1206-9-SA-1	Przełącznica Venus FLA 6x SC/APC G.652.D C/1 Z wyposażona
R309491-2424-9-SP-1	Przełącznica Venus FLA 24x SC/PC G.652.D C/2 Z wyposażona
R309491-1212-9-SP-1	Przełącznica Venus FLA 12x SC/PC G.652.D C/2 Z wyposażona
R309491-1208-9-SP-1	Przełącznica Venus FLA 8x SC/PC G.652.D C/2 Z wyposażona
R309491-1206-9-SP-1	Przełącznica Venus FLA 6x SC/PC G.652.D C/2 Z wyposażona
R309491-2424-5-SP-1	Przełącznica Venus FLA 24x SC/PC OM2 M/4 Z wyposażona
R309491-1212-5-SP-1	Przełącznica Venus FLA 12x SC/PC OM2 M/4 Z wyposażona
R309491-1208-5-SP-1	Przełącznica Venus FLA 8x SC/PC OM2 M/4 Z wyposażona
R309491-1206-5-SP-1	Przełącznica Venus FLA 6x SC/PC OM2 M/4 Z wyposażona

Sposób zamawiania


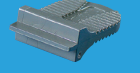

R309491 – TTWW – X – YY – Z

	TT	WW	X	YY	Z
R309491-	12	06	1 - 9/125 G.657A	EP - E2000/PC	Z – zamek
		12	2 - 9/125 G.657B	EA - E2000/APC	O – zatrzask
			3 - 50/125 OM3	EV - E2000/APC B/1	
			4 - 50/125 OM4	ER - E2000/PC Compact	
			5 - 50/125 OM2	EL - E2000/APC Compact	
			6 - 62,5/125 OM1	FP - FC/PC	
			7 - 9/125 G.653	FA - FC/APC	
			8 - 9/125 G.655	SP - SC/PC	
			9 - 9/125 G.652.D	SA - SC/APC	
				SV - SC/APC B/1	
				SD - SC/PC Duplex	
				SK - SC/APC Duplex	
				SR - SCRJ/PC	
				SL - SCRJ/APC	
				ST - ST/PC	
				LP - LC/PC	
				LA - LC/APC	
				LD - LC/PC duplex	
				LK - LC/APC duplex	
				MT - MTRJ męski	
				MP - MU/PC	
				MA - MU/APC	

TT – ilość otworów w płycie czotowej
 WW – ilość zamontowanych łączników i pigtaili
 X – rodzaj włókna w pigtailu
 YY – typ łącznika i pigtaila
 Z – typ zamknięcia

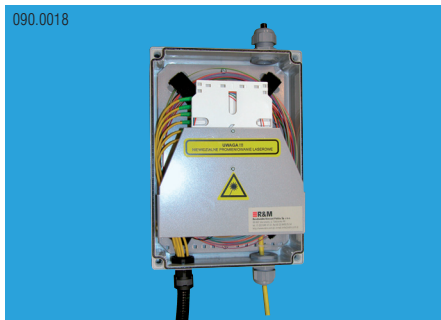
Zakres dostawy:
 – obudowę przełącznicy
 – magazynki dla osłonek spawu
 – osłonki spawu
 – zestaw nalepek ostrzegawczych
 – tacki na spawy
 – pigtaile
 – komplet śrub mocujących na ścianie
 – łączniki
 – zamek
 – komplet kluczy
 – instrukcja montażu

Ilość elementów wchodzących w skład zestawu jest zależna od wybranej konfiguracji,
 w przypadku przełącznic typu compact ilość pigtaili jest dwukrotnie większa niż ilość łączników.

Pasujące akcesoria							
030.0305 	030.0109 						
110500.1 	030.0308 						
Strona 3–36/41	Strona 3–36/41						

Przełącznice ściienne SR-BOX

090.0018



Właściwości

- możliwość zamontowania do 12 łączników
- tacki o promieniu gięcia 30 mm
- klasa szczelności IP66/67

Sposób zamawiania

R110686-1212-9-EA	Przełącznica SR-BOX 12x E2000™/APC G.652.D C/1 wyposażona
R110686-1208-9-EA	Przełącznica SR-BOX 8x E2000™/APC G.652.D C/1 wyposażona
R110686-1206-9-EA	Przełącznica SR-BOX 6x E2000™/APC G.652.D C/1 wyposażona
R110686-1212-9-SA	Przełącznica SR-BOX 12x SC/APC G.652.D C/1 wyposażona
R110686-1208-9-SA	Przełącznica SR-BOX 8x SC/APC G.652.D C/1 wyposażona
R110686-1206-9-SA	Przełącznica SR-BOX 6x SC/APC G.652.D C/1 wyposażona
R110686-1212-9-SP	Przełącznica SR-BOX 12x SC/PC G.652.D C/2 wyposażona
R110686-1208-9-SP	Przełącznica SR-BOX 8x SC/PC G.652.D C/2 wyposażona
R110686-1206-9-SP	Przełącznica SR-BOX 6x SC/PC G.652.D C/2 wyposażona
R110686-1212-5-SP	Przełącznica SR-BOX 12x SC/PC OM2 M/4 wyposażona
R110686-1208-5-SP	Przełącznica SR-BOX 8x SC/PC OM2 M/4 wyposażona
R110686-1206-5-SP	Przełącznica SR-BOX 6x SC/PC OM2 M/4 wyposażona

Sposób zamawiania


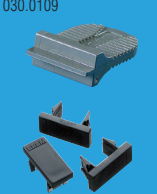
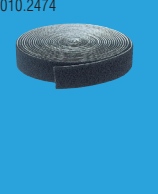
R110686 – TTWW – X – YY

	TT	WW	X	YY
R110686-	12	03	1 - 9/125 G.657A	EP - E2000/PC
		06	2 - 9/125 G.657B	EA - E2000/APC
		12	3 - 50/125 OM3	EV - E2000/APC B/1
			4 - 50/125 OM4	ER - E2000/PC Compact
			5 - 50/125 OM2	EL - E2000/APC Compact
			6 - 62,5/125 OM1	FP - FC/PC
			7 - 9/125 G.653	FA - FC/APC
			8 - 9/125 G.655	SP - SC/PC
			9 - 9/125 G.652.D	SA - SC/APC
				SV - SC/APC B/1
				SD - SC/PC Duplex
				SK - SC/APC Duplex
				SR - SCRJ/PC
				SL - SCRJ/APC
				ST - ST/PC
				LP - LC/PC
				LA - LC/APC
				LD - LC/PC duplex
				LK - LC/APC duplex
				MT - MTRJ męski
				MP - MU/PC
				MA - MU/APC

TT – ilość otworów w płycie czotowej
 WW – ilość zamontowanych łączników i pigtaili
 X – rodzaj włókna w pigtailu
 YY – typ łącznika i pigtaila

Zakres dostawy:
 – obudowę przełącznicy
 – magazynki dla osłonek spawu
 – osłonki spawu
 – zestaw nalepek ostrzegawczych
 – tacki na spawy
 – pigtaile
 – komplet śrub mocujących na ścianie
 – łączniki
 – zamek
 – komplet kluczy
 – instrukcja montażu

Ilość elementów wchodzących w skład zestawu jest zależna od wybranej konfiguracji, w przypadku przełącznic typu compact ilość pigtaili jest dwukrotnie większa niż ilość łączników.

Pasujące akcesoria							
030.0305 	030.0109 	010.2474 					
110500.1 Strona 3–36/41	030.0308 Strona 3–36/41	Strona 3–36/41					

Przełącznice ściienne SR-BOX2

090.0019



Właściwości

- możliwość zamontowania do 24 łączników
- duże tacki o promieniu gięcia 40 mm
- klasa szczelności IP66/67

Sposób zamawiania

R110690-2424-9-EA	Przełącznica SR-BOX2 24x E2000™/APC G.652.D C/1 wyposażona
R110690-2412-9-EA	Przełącznica SR-BOX2 12x E2000™/APC G.652.D C/1 wyposażona
R110690-2408-9-EA	Przełącznica SR-BOX2 8x E2000™/APC G.652.D C/1 wyposażona
R110690-2406-9-EA	Przełącznica SR-BOX2 6x E2000™/APC G.652.D C/1 wyposażona
R110690-2424-9-SA	Przełącznica SR-BOX2 24x SC/APC G.652.D C/1 wyposażona
R110690-2412-9-SA	Przełącznica SR-BOX2 12x SC/APC G.652.D C/1 wyposażona
R110690-2408-9-SA	Przełącznica SR-BOX2 8x SC/APC G.652.D C/1 wyposażona
R110690-2406-9-SA	Przełącznica SR-BOX2 6x SC/APC G.652.D C/1 wyposażona
R110690-2424-9-SP	Przełącznica SR-BOX2 24x SC/PC G.652.D C/2 wyposażona
R110690-2412-9-SP	Przełącznica SR-BOX2 12x SC/PC G.652.D C/2 wyposażona
R110690-2408-9-SP	Przełącznica SR-BOX2 8x SC/PC G.652.D C/2 wyposażona
R110690-2406-9-SP	Przełącznica SR-BOX2 6x SC/PC G.652.D C/2 wyposażona
R110690-2424-5-SP	Przełącznica SR-BOX2 24x SC/PC OM2 M/4 wyposażona
R110690-2412-5-SP	Przełącznica SR-BOX2 12x SC/PC OM2 M/4 wyposażona
R110690-2408-5-SP	Przełącznica SR-BOX2 8x SC/PC OM2 M/4 wyposażona
R110690-2406-5-SP	Przełącznica SR-BOX2 6x SC/PC OM2 M/4 wyposażona

Sposób zamawiania


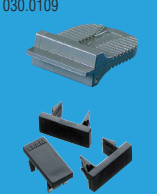
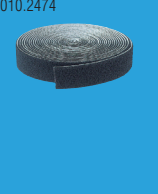
R110690 – TTWW – X – YY

	TT	WW	X	YY
R110690-	24	03	1 - 9/125 G.657A	EP - E2000/PC
		06	2 - 9/125 G.657B	EA - E2000/APC
		12	3 - 50/125 OM3	EV - E2000/APC B/1
		24	4 - 50/125 OM4	ER - E2000/PC Compact
			5 - 50/125 OM2	EL - E2000/APC Compact
			6 - 62,5/125 OM1	FP - FC/PC
			7 - 9/125 G.653	FA - FC/APC
			8 - 9/125 G.655	SP - SC/PC
			9 - 9/125 G.652.D	SA - SC/APC
				SV - SC/APC B/1
				SD - SC/PC Duplex
				SK - SC/APC Duplex
				SR - SCRJ/PC
				SL - SCRJ/APC
				ST - ST/PC
				LP - LC/PC
				LA - LC/APC
				LD - LC/PC duplex
				LK - LC/APC duplex
				MT - MTRJ męski
				MP - MU/PC
				MA - MU/APC

TT – ilość otworów w płycie czołowej
 WW – ilość zamontowanych łączników i pigtaili
 X – rodzaj włókna w pigtailu
 YY – typ łącznika i pigtaila

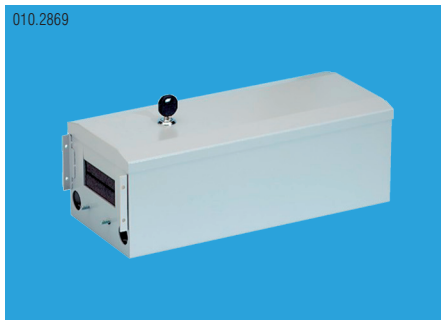
Zakres dostawy:
 – obudowę przełącznicy
 – magazynki dla osłonek spawu
 – osłonki spawu
 – zestaw nalepek ostrzegawczych
 – tacki na spawy
 – pigtaile
 – komplet śrub mocujących na ścianie
 – łączniki
 – zamek
 – komplet kluczy
 – instrukcja montażu

Ilość elementów wchodzących w skład zestawu jest zależna od wybranej konfiguracji, w przypadku przełącznic typu compact ilość pigtaili jest dwukrotnie większa niż ilość łączników.

Pasujące akcesoria							
030.0305 	030.0109 	010.2474 					
110500.1 Strona 3–36/41	030.0308 Strona 3–36/41	Strona 3–36/41					

Przełącznice ściienne SD-BOX

010.2869



Właściwości

- możliwość zamontowania do 12 łączników
- tacki o promieniu gięcia 30 mm
- przełącznica zamykana na zamek
- stopień szczelności IP54

Sposób zamawiania

R308497-1212-9-EA	Przełącznica SD-BOX 12x E2000™/APC G.652.D C/1 Z wyposażona
R308497-1208-9-EA	Przełącznica SD-BOX 8x E2000™/APC G.652.D C/1 Z wyposażona
R308497-1206-9-EA	Przełącznica SD-BOX 6x E2000™/APC G.652.D C/1 Z wyposażona
R308497-1212-9-SA	Przełącznica SD-BOX 12x SC/APC G.652.D C/1 Z wyposażona
R308497-1208-9-SA	Przełącznica SD-BOX 8x SC/APC G.652.D C/1 Z wyposażona
R308497-1206-9-SA	Przełącznica SD-BOX 6x SC/APC G.652.D C/1 Z wyposażona
R308497-1212-9-SP	Przełącznica SD-BOX 12x SC/PC G.652.D C/2 Z wyposażona
R308497-1208-9-SP	Przełącznica SD-BOX 8x SC/PC G.652.D C/2 Z wyposażona
R308497-1206-9-SP	Przełącznica SD-BOX 6x SC/PC G.652.D C/2 Z wyposażona
R308497-1212-5-SP	Przełącznica SD-BOX 12x SC/PC OM2 M/4 Z wyposażona
R308497-1208-5-SP	Przełącznica SD-BOX 8x SC/PC OM2 M/4 Z wyposażona
R308497-1206-5-SP	Przełącznica SD-BOX 6x SC/PC OM2 M/4 Z wyposażona

Sposób zamawiania

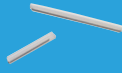
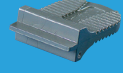

R308497 – TTWW – X – YY

	TT	WW	X	YY
R308497-	12	03	1 - 9/125 G.657A	EP - E2000/PC
		06	2 - 9/125 G.657B	EA - E2000/APC
		12	3 - 50/125 OM3	EV - E2000/APC B/1
			4 - 50/125 OM4	ER - E2000/PC Compact
			5 - 50/125 OM2	EL - E2000/APC Compact
			6 - 62,5/125 OM1	FP - FC/PC
			7 - 9/125 G.653	FA - FC/APC
			8 - 9/125 G.655	SP - SC/PC
			9 - 9/125 G.652.D	SA - SC/APC
				SV - SC/APC B/1
				SD - SC/PC Duplex
				SK - SC/APC Duplex
				SR - SCRJ/PC
				SL - SCRJ/APC
				ST - ST/PC
				LP - LC/PC
				LA - LC/APC
				LD - LC/PC duplex
				LK - LC/APC duplex
				MT - MTRJ męski
				MP - MU/PC
				MA - MU/APC

TT – ilość otworów w płycie czołowej
 WW – ilość zamontowanych łączników i pigtaili
 X – rodzaj włókna w pigtailu
 YY – typ łącznika i pigtaila

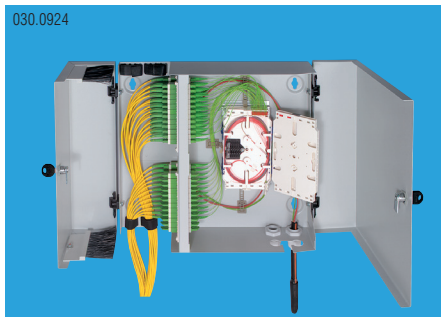
Zakres dostawy:
 – obudowę przełącznicy
 – magazynki dla osłonek spawu
 – osłonki spawu
 – zestaw nalepek ostrzegawczych
 – tacki na spawy
 – pigtaile
 – komplet śrub mocujących na ścianie
 – łączniki
 – zamek
 – komplet kluczy
 – instrukcja montażu

Ilość elementów wchodzących w skład zestawu jest zależna od wybranej konfiguracji, w przypadku przełącznic typu compact ilość pigtaili jest dwukrotnie większa niż ilość łączników.

Pasujące akcesoria							
030.0305 	030.0109 						
110500.1 	030.0308 						
Strona 3–36/41	Strona 3–36/41						

Przełącznice ściienne NS-4/48

030.0924



Właściwości

- możliwość zamontowania do 48 łączników
- duże tacki o promieniu gięcia 40 mm
- przełącznica dwudrzwiowa
- dwa zamki o różnych kodach

Sposób zamawiania

R110494-4848-9-EA	Przełącznica NS-4 48x E2000™/APC G.652.D C/1 Z wyposażona
R110494-3636-9-EA	Przełącznica NS-4 36x E2000™/APC G.652.D C/1 Z wyposażona
R110494-2424-9-EA	Przełącznica NS-4 24x E2000™/APC G.652.D C/1 Z wyposażona
R110494-1212-9-EA	Przełącznica NS-4 12x E2000™/APC G.652.D C/1 Z wyposażona
R110494-4848-9-SA	Przełącznica NS-4 48x SC/APC G.652.D C/1 Z wyposażona
R110494-3636-9-SA	Przełącznica NS-4 36x SC/APC G.652.D C/1 Z wyposażona
R110494-2424-9-SA	Przełącznica NS-4 24x SC/APC G.652.D C/1 Z wyposażona
R110494-1212-9-SA	Przełącznica NS-4 12x SC/APC G.652.D C/1 Z wyposażona
R110494-2424-9-SP	Przełącznica NS-4 48x SC/PC G.652.D C/2 Z wyposażona
R110494-2424-9-SP	Przełącznica NS-4 36x SC/PC G.652.D C/2 Z wyposażona
R110494-2424-9-SP	Przełącznica NS-4 24x SC/PC G.652.D C/2 Z wyposażona
R110494-1212-9-SP	Przełącznica NS-4 12x SC/PC G.652.D C/2 Z wyposażona
R110494-4848-5-SP	Przełącznica NS-4 48x SC/PC OM2 M/4 Z wyposażona
R110494-3636-5-SP	Przełącznica NS-4 36x SC/PC OM2 M/4 Z wyposażona
R110494-2424-5-SP	Przełącznica NS-4 24x SC/PC OM2 M/4 Z wyposażona
R110494-1212-5-SP	Przełącznica NS-4 12x SC/PC OM2 M/4 Z wyposażona

Sposób zamawiania


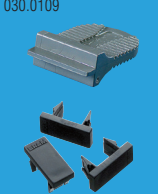
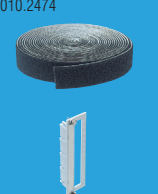
R110494 – TTWW – X – YY

	TT	WW	X	YY
R110494-	12	12	1 - 9/125 G.657A	EP - E2000/PC
	24	24	2 - 9/125 G.657B	EA - E2000/APC
	36	36	3 - 50/125 OM3	EV - E2000/APC B/1
	48	48	4 - 50/125 OM4	ER - E2000/PC Compact
			5 - 50/125 OM2	EL - E2000/APC Compact
			6 - 62,5/125 OM1	FP - FC/PC
			7 - 9/125 G.653	FA - FC/APC
			8 - 9/125 G.655	SP - SC/PC
			9 - 9/125 G.652.D	SA - SC/APC
				SV - SC/APC B/1
				SD - SC/PC Duplex
				SK - SC/APC Duplex
				SR - SCRJ/PC
				SL - SCRJ/APC
				ST - ST/PC
				LP - LC/PC
				LA - LC/APC
				LD - LC/PC duplex
				LK - LC/APC duplex
				MT - MTRJ męski
				MP - MU/PC
				MA - MU/APC

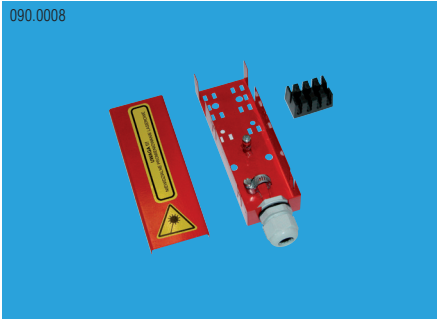
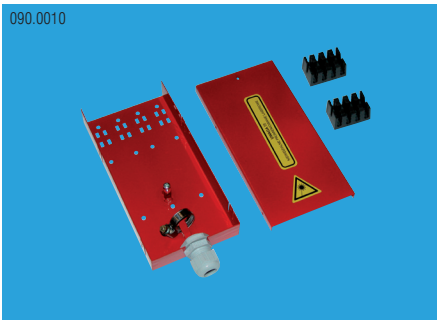
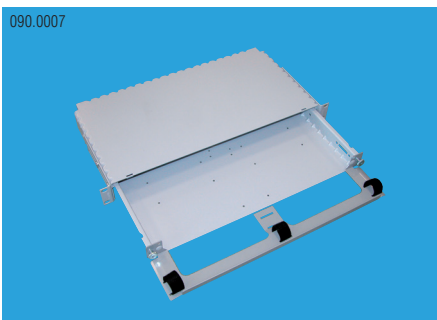
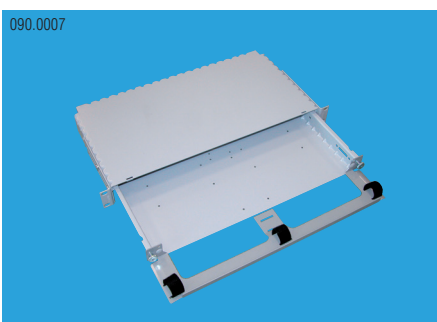
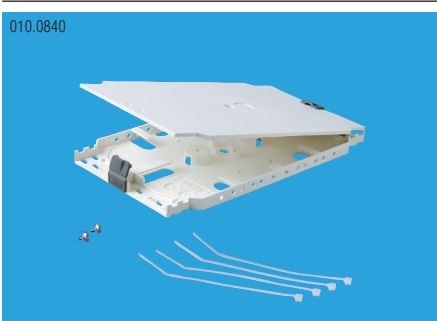
TT – ilość otworów w płycie czotowej
 WW – ilość zamontowanych łączników i pigtaili
 X – rodzaj włókna w pigtailu
 YY – typ łącznika i pigtaila

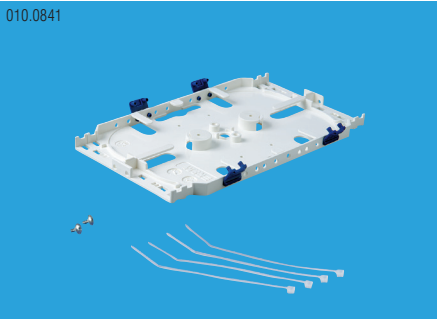
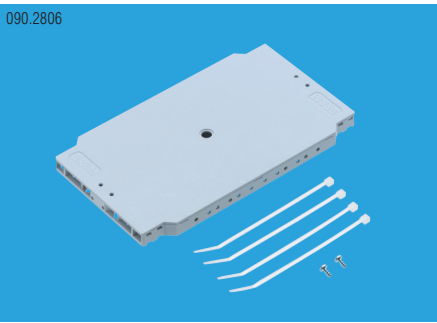
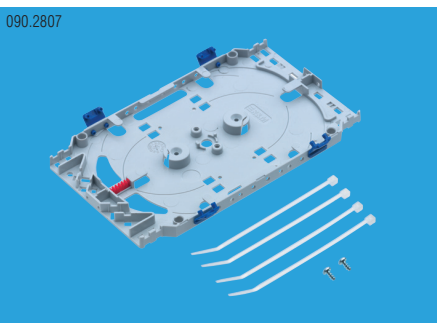
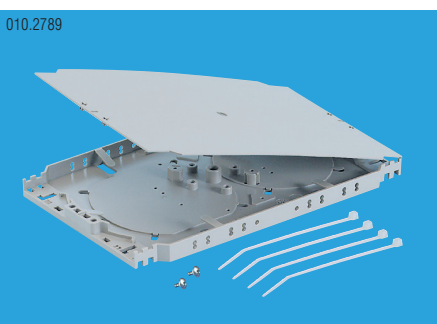
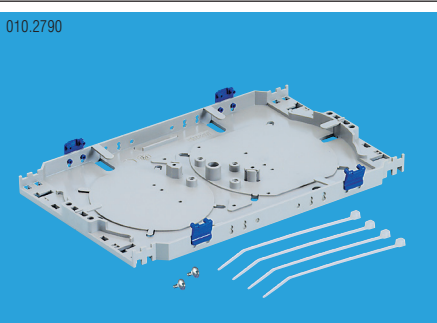
Zakres dostawy:
 – obudowę przełącznicy
 – magazynki dla osłonek spawy
 – osłonki spawy
 – zestaw nalepek ostrzegawczych
 – tacki na spawy
 – pigtaile
 – komplet śrub mocujących na ścianie
 – łączniki
 – zamek
 – komplet kluczy
 – instrukcja montażu

Ilość elementów wchodzących w skład zestawu jest zależna od wybranej konfiguracji, w przypadku przełącznic typu compact ilość pigtaili jest dwukrotnie większa niż ilość łączników.

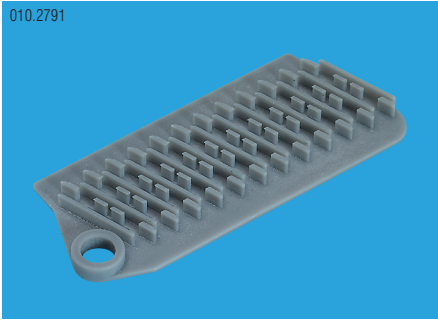

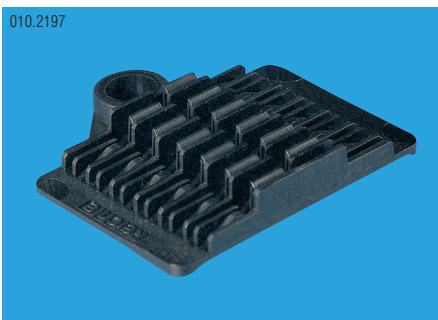


Pasujące akcesoria							
030.0305 	030.0109 	010.2474 					
110500.1 Strona 3–36/41	030.0308 Strona 3–36/41	090.3303 Strona 3–36/41					

Przełącznice światłowodowe Akcesoria

	Nr produktu	Opis
 <p>090.0008</p>	R110092-W-12	Rozdzielacz kabla Comfort dla kabli 12 tubowych
 <p>090.0010</p>	R110092-W-24	Rozdzielacz kabla Comfort dla kabli 24 tubowych
 <p>090.0007</p>	R305340-1U-19	Szafka na zapas patchcordów 1U
 <p>090.0007</p>	R30163-2U-19	Szafka na zapas patchcordów 2U
 <p>010.0840</p>	R30393	Zestaw bazowy tacki (155x92x10) o promieniu gięcia 30 mm

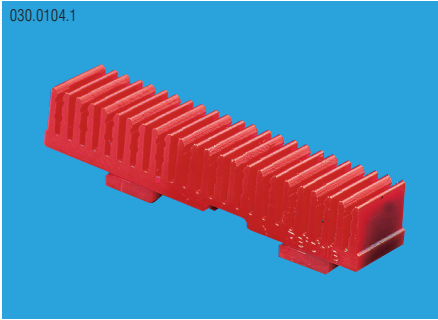
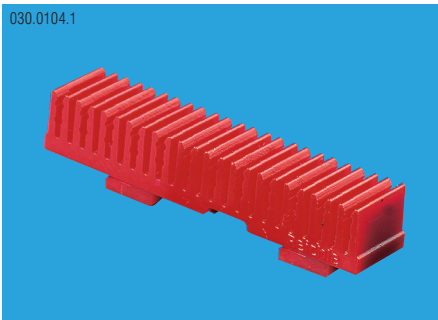
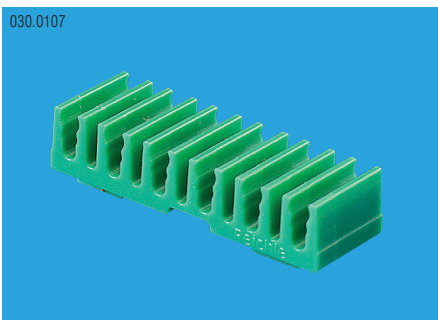


	Nr produktu	Opis
	R30394	Zestaw dodatkowy tacki (155x92x10) o promieniu gięcia 30mm
	R318458	Zestaw bazowy tacki (155x92x8) o promieniu gięcia 35mm
	R318004	Zestaw dodatkowy tacki (155x92x8) o promieniu gięcia 35mm
	R308445	Zestaw bazowy tacki (188x116x10,5) o promieniu gięcia 40mm
	R308444	Zestaw dodatkowy tacki (188x116x10,5) o promieniu gięcia 40mm

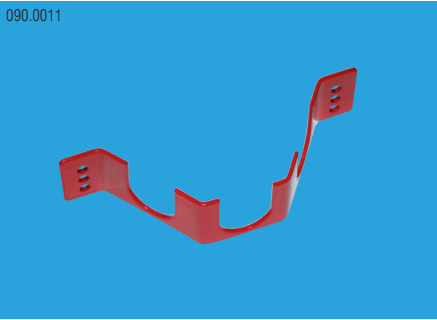
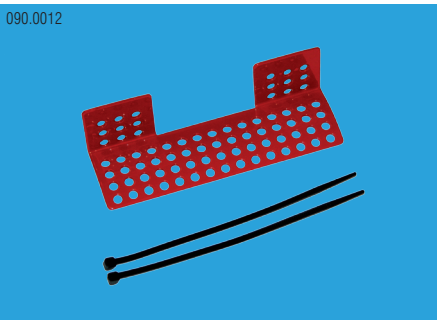
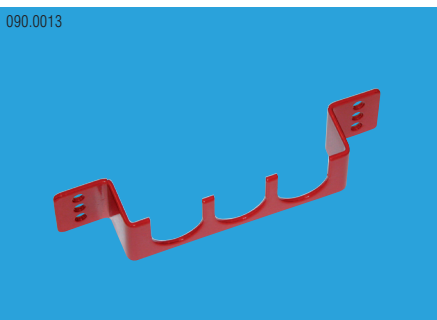
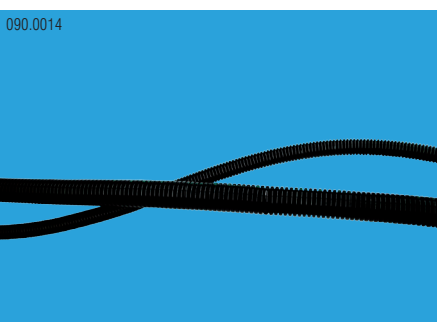
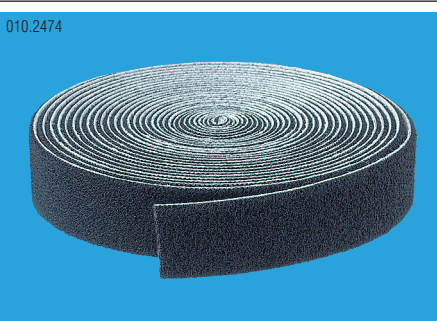
Przełącznice światłowodowe
Akcesoria

	Nr produktu	Opis
010.2791 	R308448	Magazynek na 12 termokurczliwych osłon spawów
030.0096.1 	R30039-06	Magazynek na 6 termokurczliwych osłon spawów
010.2197 	R30255	Magazynek na 6 mechanicznych osłon spawów
010.2196 	R30042	Magazynek na 6 Fiberlok™
090.3285 	R320246	Magazynek na 12 termokurczliwych osłonek spawów


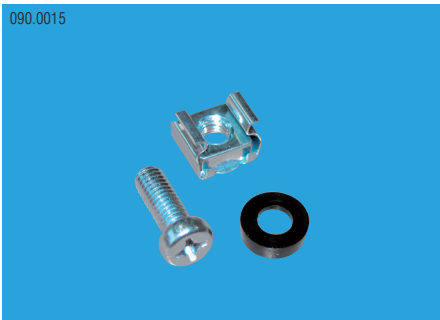

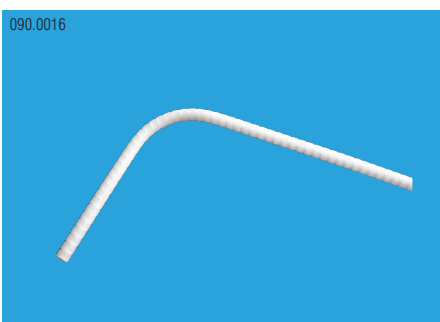

	Nr produktu	Opis
<p>030.0305</p> 	<p>R30087 R30087-40 R30087-35</p>	<p>Termokurczliwa osłona spawu długości 65 mm Termokurczliwa osłona spawu długości 40 mm Termokurczliwa osłona spawu długości 35 mm</p>
<p>030.0094</p> 	<p>R30086</p>	<p>Mechaniczna osłona spawu</p>
<p>030.0099</p> 	<p>R30089</p>	<p>Fiberlok™</p>
<p>110500.1</p> 	<p>R110500</p>	<p>Zestaw nalepek ostrzegawczych</p>
<p>090.0009</p> 	<p>R110097-085</p>	<p>Prowadnica patchcordów 85 mm</p>

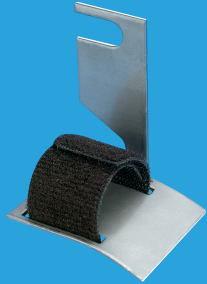
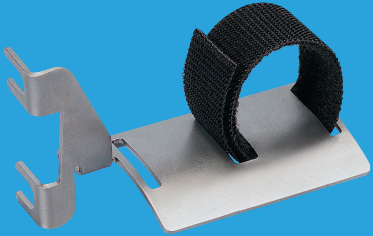
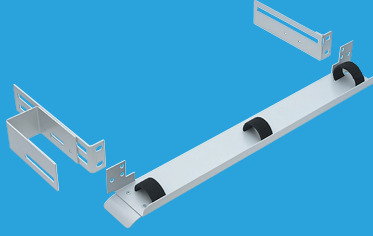

Przełącznice światłowodowe
Akcesoria

	Nr produktu	Opis
 <p>030.0104.1</p>	R30203	Uchwyt 12 pigtaili średnicy 0,9-1,1 mm w tacce na spawy
 <p>030.0104.1</p>	R308456	Uchwyt 24 pigtaili średnicy 0,9-1,1 mm w tacce na spawy
 <p>030.0107</p>	R30204	Uchwyt 6 pigtaili średnicy 1,9-2,1 mm w tacce na spawy
 <p>030.0109</p>	R30084	Narzędzie do instalacji pigtaili w uchwytach
 <p>030.0101</p>	R30083-BL	Klamra spinająca do tacek na spawy

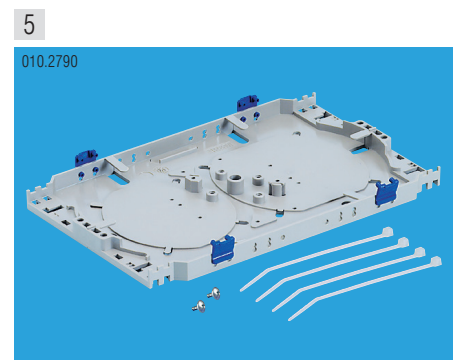
	Nr produktu	Opis
 <p>090.0011</p>	R110098-P	Uchwyt kątowy do mocowania peszla
 <p>090.0012</p>	R110098	Uchwyt paraboliczny do mocowania peszla
 <p>090.0013</p>	R110098-B	Uchwyt prosty do mocowania peszla
 <p>090.0014</p>	R110089-017 R110089-012 R110089-010	Peszel (NW 17), długość 1m, Ø wew 16,2, Ø zew 21,2 Peszel (NW 12), długość 1m, Ø wew 11,8, Ø zew 15,9 Peszel (NW 10), długość 1m, Ø wew. 9,6, Ø zew. 12,9
 <p>010.2474</p>	R307433	Taśma Velcro dwustronna 5m

Przełącznice światłowodowe Akcesoria

	Nr produktu	Opis
 <p>030.1027.1</p>	R302007	Ogranicznik promienia gięcia kabli krosowych 2x15mm
 <p>090.0015</p>	R110285	Zestaw motażowy śruba, podkładka, nakrętka koszykowa
 <p>030.0308</p>	R30004-20 R30843 R30842 R30841	Zaślepka wolnego portu E2000/SC/LC duplex Zaślepka wolnego portu SC duplex Zaślepka wolnego portu E2000 compact/SC-RJ Zaślepka wolnego portu ST/FC
 <p>090.0016</p>	R110554	Tuba transportowa Richco długość 1m, Ø wew 3,5, Ø zew 5,5
 <p>090.0017</p>	R110233-017 R110233-012 R110233-010	Uchwyt z zatrzaskiem do peszla NW17 Uchwyt z zatrzaskiem do peszla NW12 Uchwyt z zatrzaskiem do peszla NW10

010.1690	Nr produktu	Opis
	R302004	Uchwyt patchcordów 35 mm Uwaga: zestaw zawiera uchwyt lewy i prawy
010.2183	R302005	Uchwyt patchcordów 75mm Uwaga: zestaw zawiera uchwyt lewy i prawy
	R317003	Zestaw adaptacyjny ETSI-19" 60mm
090.2983	R318558 R318561 R318559 R318560	Płytki czołowe: 12x E2000™/SC/LC Duplex 6x E2000™ Compact/SC-RJ 12x FC/ST 6x SC Duplex
	090.3303	





Produkt	Strona	Produkt	Strona
1 LC	4-3	4 FTTx	4-8
2 FL	4-4	5 Akcesoria	4-10
3 RM	4-6		



010.2429



Właściwości

- małe gabaryty do 390 mm przy średnicy do 140 mm
- możliwość wykonania do 72 spawów
- duże tacki o promieniu gięcia 40 mm
- zamontowany zawór do rozszczelniania mufy (nie dotyczy mufy R307020)
- zamontowany uchwyt do montażu mufy na ścianie lub słupie
- możliwość zamknięcia mufy kłódką lub zabezpieczenia plombą
- wykonane z materiału nierozpuszczalnego w organicznych bądź nieorganicznych rozpuszczalnikach
- zamykanie mechaniczne wielokrotnego użycia

Wymiary

Nr katalogowy	Ilość i średnica wlotów	Średnica	Długość	Zawór ciśnieniowy	Maksymalna ilość tacke na spawy
R307020	3 x Ø 22	110 mm	332 mm	Nie	1 (dwustronna)
R307021	4 x Ø 22	125 mm	390 mm	Tak	2 (dwustronne)
R307022	4 x Ø 22	140 mm	390 mm	Tak	3 (dwustronne)

Sposób zamawiania

Dostępne konfiguracje i skład zestawu

R307020-LC4-W012	Mufa LC/R40 dla 12/24 spawów 3 x Ø 22 wyposażona
R307020-LC4-W024	Mufa LC/R40 dla 24/24 spawów 3 x Ø 22 wyposażona
R307021-LC4-W024	Mufa LC/R40 dla 24/48 spawów 4 x Ø 22 wyposażona
R307021-LC4-W036	Mufa LC/R40 dla 36/48 spawów 4 x Ø 22 wyposażona
R307021-LC4-W048	Mufa LC/R40 dla 48/48 spawów 4 x Ø 22 wyposażona
R307022-LC4-W048	Mufa LC/R40 dla 48/72 spawów 4 x Ø 22 wyposażona
R307022-LC4-W060	Mufa LC/R40 dla 60/72 spawów 4 x Ø 22 wyposażona
R307022-LC4-W072	Mufa LC/R40 dla 72/72 spawów 4 x Ø 22 wyposażona

Zakres dostawy:

- korpus mufy
- magazynki dla osłonek spawu
- osłonki spawu
- zestaw nalepek ostrzegawczych
- tacki na spawy (zamontowane tacki są dwustronne)
- uchwyt do montażu do ściany lub słupa
- tuby termokurczliwe do uszczelnienia wlotów kabli
- folia aluminiowa
- chusteczki czyszczące
- papier ścierny
- opaski kablowe
- instrukcja montażu

Ilość elementów wchodzących w skład zestawu jest zależna od wybranej konfiguracji.

Pasujące akcesoria

030.0096.1



110500.1

Strona 4–10/13

Mufy światłowodowe FL

010.2438



Właściwości

- długość do 640 mm przy średnicy do 200 mm
- możliwość wykonania do 288 spawów
- duże tacki o promieniu gięcia 40 mm
- zamontowany zawór do rozszczelniania
- uchwyt do montażu mufy na ścianie lub słupie
- możliwość zamknięcia mufy kłódką lub zabezpieczenia plombą
- wykonane z materiału nierozpuszczalnego w organicznych bądź nieorganicznych rozpuszczalnikach
- zamykanie mechaniczne wielokrotnego użycia

Wymiary

Nr katalogowy	Ilość i średnica wlotów	Średnica	Długość	Zawór ciśnieniowy	Maksymalna ilość tacek na spawy
R307026	1 x oval (66x36) / 2 x Ø 20	132 mm	332 mm	Tak	2
R307027	1 x oval (66x36) / 2 x Ø 20	150 mm	332 mm	Tak	4
R314294	1 x oval (66x36) / 4 x Ø 20	150 mm	332 mm	Tak	4
R307028	1 x oval (66x36) / 2 x Ø 20 / 2 x Ø 32	178 mm	430 mm	Tak	6
R313156	1 x oval (66x36) / 4 x Ø 20	178 mm	430 mm	Tak	6
R308522	1 x oval (66x36) / 2 x Ø 20 / 4 x Ø 32	200 mm	640 mm	Tak	16 (2x8)

Sposób zamawiania

Dostępne konfiguracje i skład zestawu

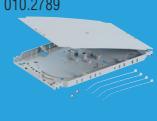








R307026-FL4-W012	Mufa FL/R40 dla 12/48 spawów 1 x oval (66x36) + 2 x Ø 20 wyposażona
R307026-FL4-W024	Mufa FL/R40 dla 24/48 spawów 1 x oval (66x36) + 2 x Ø 20 wyposażona
R307026-FL4-W036	Mufa FL/R40 dla 36/48 spawów 1 x oval (66x36) + 2 x Ø 20 wyposażona
R307026-FL4-W048	Mufa FL/R40 dla 48/48 spawów 1 x oval (66x36) + 2 x Ø 20 wyposażona
R307027-FL4-W048	Mufa FL/R40 dla 48/96 spawów 1 x oval (66x36) + 2 x Ø 20 wyposażona
R307027-FL4-W060	Mufa FL/R40 dla 60/96 spawów 1 x oval (66x36) + 2 x Ø 20 wyposażona
R307027-FL4-W072	Mufa FL/R40 dla 72/96 spawów 1 x oval (66x36) + 2 x Ø 20 wyposażona
R307027-FL4-W084	Mufa FL/R40 dla 84/96 spawów 1 x oval (66x36) + 2 x Ø 20 wyposażona
R307027-FL4-W096	Mufa FL/R40 dla 96/96 spawów 1 x oval (66x36) + 2 x Ø 20 wyposażona
R314294-FL4-W048	Mufa FL/R40 dla 48/96 spawów 1 x oval (66x36) + 4 x Ø 20 wyposażona
R314294-FL4-W060	Mufa FL/R40 dla 60/96 spawów 1 x oval (66x36) + 4 x Ø 20 wyposażona
R314294-FL4-W072	Mufa FL/R40 dla 72/96 spawów 1 x oval (66x36) + 4 x Ø 20 wyposażona
R314294-FL4-W084	Mufa FL/R40 dla 84/96 spawów 1 x oval (66x36) + 4 x Ø 20 wyposażona
R314294-FL4-W096	Mufa FL/R40 dla 96/96 spawów 1 x oval (66x36) + 4 x Ø 20 wyposażona
R307028-FL4-W096	Mufa FL/R40 dla 96/144 spawów 1 x oval (66x36) + 2 x Ø 32+2 x Ø 20 wyposażona
R307028-FL4-W108	Mufa FL/R40 dla 108/144 spawów 1 x oval (66x36) + 2 x Ø 32+2 x Ø 20 wyposażona
R307028-FL4-W120	Mufa FL/R40 dla 120/144 spawów 1 x oval (66x36) + 2 x Ø 32+2 x Ø 20 wyposażona
R307028-FL4-W136	Mufa FL/R40 dla 136/144 spawów 1 x oval (66x36) + 2 x Ø 32+2 x Ø 20 wyposażona
R307028-FL4-W144	Mufa FL/R40 dla 144/144 spawów 1 x oval (66x36) + 2 x Ø 32+2 x Ø 20 wyposażona
R313156-FL4-W096	Mufa FL/R40 dla 96/144 spawów 1 x oval (66x36) + 4 x Ø 20 wyposażona
R313156-FL4-W108	Mufa FL/R40 dla 108/144 spawów 1 x oval (66x36) + 4 x Ø 20 wyposażona
R313156-FL4-W120	Mufa FL/R40 dla 120/144 spawów 1 x oval (66x36) + 4 x Ø 20 wyposażona
R313156-FL4-W136	Mufa FL/R40 dla 136/144 spawów 1 x oval (66x36) + 4 x Ø 20 wyposażona
R313156-FL4-W144	Mufa FL/R40 dla 144/144 spawów 1 x oval (66x36) + 4 x Ø 20 wyposażona
R308522-FL4-W144	Mufa FL/R40 dla 144/384 spawów 1 x oval (66x36) + 4 x Ø 32+2 x Ø 20 wyposażona
R308522-FL4-W156	Mufa FL/R40 dla 156/384 spawów 1 x oval (66x36) + 4 x Ø 32+2 x Ø 20 wyposażona
R308522-FL4-W168	Mufa FL/R40 dla 168/384 spawów 1 x oval (66x36) + 4 x Ø 32+2 x Ø 20 wyposażona

R308522-FL4-W180	Mufa FL/R40 dla 180/384 spawów 1 x oval (66x36) + 4 x Ø 32+2 x Ø 20 wyposażona
R308522-FL4-W192	Mufa FL/R40 dla 192/384 spawów 1 x oval (66x36) + 4 x Ø 32+2 x Ø 20 wyposażona
R308522-FL4-W204	Mufa FL/R40 dla 204/384 spawów 1 x oval (66x36) + 4 x Ø 32+2 x Ø 20 wyposażona
R308522-FL4-W216	Mufa FL/R40 dla 216/384 spawów 1 x oval (66x36) + 4 x Ø 32+2 x Ø 20 wyposażona
R308522-FL4-W228	Mufa FL/R40 dla 228/384 spawów 1 x oval (66x36) + 4 x Ø 32+2 x Ø 20 wyposażona
R308522-FL4-W240	Mufa FL/R40 dla 240/384 spawów 1 x oval (66x36) + 4 x Ø 32+2 x Ø 20 wyposażona
R308522-FL4-W252	Mufa FL/R40 dla 252/384 spawów 1 x oval (66x36) + 4 x Ø 32+2 x Ø 20 wyposażona
R308522-FL4-W264	Mufa FL/R40 dla 264/384 spawów 1 x oval (66x36) + 4 x Ø 32+2 x Ø 20 wyposażona
R308522-FL4-W276	Mufa FL/R40 dla 276/384 spawów 1 x oval (66x36) + 4 x Ø 32+2 x Ø 20 wyposażona
R308522-FL4-W288	Mufa FL/R40 dla 288/384 spawów 1 x oval (66x36) + 4 x Ø 32+2 x Ø 20 wyposażona
R308522-FL4-W300	Mufa FL/R40 dla 300/336 spawów 1 x oval (66x36) + 4 x Ø 32+2 x Ø 20 wyposażona
R308522-FL4-W312	Mufa FL/R40 dla 312/336 spawów 1 x oval (66x36) + 4 x Ø 32+2 x Ø 20 wyposażona
R308522-FL4-W324	Mufa FL/R40 dla 324/336 spawów 1 x oval (66x36) + 4 x Ø 32+2 x Ø 20 wyposażona
R308522-FL4-W336	Mufa FL/R40 dla 336/336 spawów 1 x oval (66x36) + 4 x Ø 32+2 x Ø 20 wyposażona

Zakres dostawy:

- korpus mufy
- magazynki dla osłonek spawu
- osłonki spawu
- zestaw nalepek ostrzegawczych
- tacki na spawy
- tuby transportowe
- uchwyt do montażu do ściany lub słupa
- tuby termokurczliwe do uszczelnienia wlotów kabli
- folia aluminiowa
- chusteczki czyszczące
- papier ścierny
- opaski kablowe
- instrukcja montażu

Ilość elementów wchodzących w skład zestawu jest zależna od wybranej konfiguracji.

Pasujące akcesoria							
010.2789 	010.2791 	010.2431 	010.2426 	110500.1 			
010.2790 	010.2430 	010.2432 	110079.1 				
Strona 4-10/13	Strona 4-10/13	Strona 4-10/13	Strona 4-10/13	Strona 4-10/13			

Mufy światłowodowe RM

010.2428



Właściwości

- długość do 430 mm przy średnicy do 178 mm
- możliwość wykonania do 144 spawów
- duże tacki o promieniu gięcia 40 mm
- zamontowany zawór do rozszczelniania
- uchwyt do montażu mufy na ścianie lub słupie
- możliwość zamknięcia mufy kłódką lub zabezpieczenia plombą
- wykonane z materiału nierozpuszczalnego w organicznych bądź nieorganicznych rozpuszczalnikach
- zamykanie mechaniczne wielokrotnego użycia

Wymiary

Nr katalogowy	Ilość i średnica wlotów	Średnica	Długość	Zawór ciśnieniowy	Maksymalna ilość tacek na spawy
R307023	4 x Ø 20	132 mm	332 mm	Tak	2
R307024	4 x Ø 20	150 mm	332 mm	Tak	4
R307025	4 x Ø 32 / 2 x Ø 20	178 mm	430 mm	Tak	6

Sposób zamawiania

Dostępne konfiguracje i skład zestawu

R307023-RM4-W012	Mufa RM/R40 dla 12/48 spawów 4 x Ø 20 wyposażona
R307023-RM4-W024	Mufa RM/R40 dla 24/48 spawów 4 x Ø 20 wyposażona
R307023-RM4-W036	Mufa RM/R40 dla 36/48 spawów 4 x Ø 20 wyposażona
R307023-RM4-W048	Mufa RM/R40 dla 48/48 spawów 4 x Ø 20 wyposażona
R307024-RM4-W048	Mufa RM/R40 dla 48/96 spawów 4 x Ø 20 wyposażona
R307024-RM4-W060	Mufa RM/R40 dla 60/96 spawów 4 x Ø 20 wyposażona
R307024-RM4-W072	Mufa RM/R40 dla 72/96 spawów 4 x Ø 20 wyposażona
R307024-RM4-W084	Mufa RM/R40 dla 84/96 spawów 4 x Ø 20 wyposażona
R307024-RM4-W096	Mufa RM/R40 dla 96/96 spawów 4 x Ø 20 wyposażona
R307025-RM4-W096	Mufa RM/R40 dla 96/144 spawów 4 x Ø 32+2 x Ø 20 wyposażona
R307025-RM4-W108	Mufa RM/R40 dla 108/144 spawów 4 x Ø 32+2 x Ø 20 wyposażona
R307025-RM4-W120	Mufa RM/R40 dla 120/144 spawów 4 x Ø 32+2 x Ø 20 wyposażona
R307025-RM4-W136	Mufa RM/R40 dla 136/144 spawów 4 x Ø 32+2 x Ø 20 wyposażona
R307025-RM4-W144	Mufa RM/R40 dla 144/144 spawów 4 x Ø 32+2 x Ø 20 wyposażona

Zakres dostawy:

- korpus mufy
- magazynki dla osłonek spawu
- osłonki spawu
- zestaw nalepek ostrzegawczych
- tacki na spawy
- tuby transportowe
- uchwyt do montażu do ściany lub słupa
- tuby termokurczliwe do uszczelnienia wlotów kabli
- folia aluminiowa
- chusteczki czyszczące
- papier ścierny
- opaski kablowe
- instrukcja montażu

Ilość elementów wchodzących w skład zestawu jest zależna od wybranej konfiguracji.

Pasujące akcesoria							
010.2789	010.2791	010.2431	010.2426	110500.1			
010.2790	010.2430	010.2432	110079.1				
Strona 4–10/13	Strona 4–10/13	Strona 4–10/13	Strona 4–10/13	Strona 4–10/13			



Mufy światłowodowe FTTx



Właściwości

- długość do 430 mm przy średnicy do 178 mm
- możliwość wykonania do 144 spawów
- duże tacki o promieniu gięcia 40 mm
- możliwość wykonania do 25 odgałęzień
- zamontowany zawór do rozszczelniania
- uchwyt do montażu mufy na ścianie lub słupie
- możliwość zamknięcia mufy kłódką lub zabezpieczenia plombą
- wykonane z materiału nierozpuszczalnego w organicznych bądź nieorganicznych rozpuszczalnikach
- zamykanie mechaniczne wielokrotnego użycia

Wymiary

Nr katalogowy	Ilość i średnica wlotów	Średnica	Długość	Zawór ciśnieniowy	Maksymalna ilość tacek na spawy
R314303	1 x oval (66x36) / 6 x Ø 10	132 mm	332 mm	Tak	2
R314304	1 x oval (66x36) / 12 x Ø 10	150 mm	332 mm	Tak	4
R314305	1 x oval (66x36) / 24 x Ø 10	178 mm	430 mm	Tak	6
R314306	1 x Ø 15 / 1 x Ø 20 / 6 x Ø 10	132 mm	332 mm	Tak	2
R314307	1 x Ø 15 / 1 x Ø 20 / 12 x Ø 10	150 mm	332 mm	Tak	4
R314308	1 x Ø 15 / 1 x Ø 20 / 24 x Ø 10	200 mm	640 mm	Tak	6

Sposób zamawiania

Dostępne konfiguracje i skład zestawu

R314303-FT4-W012	Mufa zakończeniowa typ FTTx 1 x oval (66x36) + 6 x Ø 10 dla 12/48 spawów wyposażona
R314303-FT4-W024	Mufa zakończeniowa typ FTTx 1 x oval (66x36) + 6 x Ø 10 dla 24/48 spawów wyposażona
R314303-FT4-W036	Mufa zakończeniowa typ FTTx 1 x oval (66x36) + 6 x Ø 10 dla 36/48 spawów wyposażona
R314303-FT4-W048	Mufa zakończeniowa typ FTTx 1 x oval (66x36) + 6 x Ø 10 dla 48/48 spawów wyposażona
R314304-FT4-W048	Mufa zakończeniowa typ FTTx 1 x oval (66x36) + 12 x Ø 10 dla 48/96 spawów wyposażona
R314304-FT4-W060	Mufa zakończeniowa typ FTTx 1 x oval (66x36) + 12 x Ø 10 dla 60/96 spawów wyposażona
R314304-FT4-W072	Mufa zakończeniowa typ FTTx 1 x oval (66x36) + 12 x Ø 10 dla 72/96 spawów wyposażona
R314304-FT4-W084	Mufa zakończeniowa typ FTTx 1 x oval (66x36) + 12 x Ø 10 dla 84/96 spawów wyposażona
R314304-FT4-W096	Mufa zakończeniowa typ FTTx 1 x oval (66x36) + 12 x Ø 10 dla 96/96 spawów wyposażona
R314305-FT4-W048	Mufa zakończeniowa typ FTTx 1 x oval (66x36) + 24 x Ø 10 dla 48/144 spawów wyposażona
R314305-FT4-W060	Mufa zakończeniowa typ FTTx 1 x oval (66x36) + 24 x Ø 10 dla 60/144 spawów wyposażona
R314305-FT4-W072	Mufa zakończeniowa typ FTTx 1 x oval (66x36) + 24 x Ø 10 dla 72/144 spawów wyposażona
R314305-FT4-W084	Mufa zakończeniowa typ FTTx 1 x oval (66x36) + 24 x Ø 10 dla 84/144 spawów wyposażona
R314305-FT4-W096	Mufa zakończeniowa typ FTTx 1 x oval (66x36) + 24 x Ø 10 dla 96/144 spawów wyposażona
R314305-FT4-W108	Mufa zakończeniowa typ FTTx 1 x oval (66x36) + 24 x Ø 10 dla 108/144 spawów wyposażona
R314305-FT4-W0120	Mufa zakończeniowa typ FTTx 1 x oval (66x36) + 24 x Ø 10 dla 120/144 spawów wyposażona
R314305-FT4-W0132	Mufa zakończeniowa typ FTTx 1 x oval (66x36) + 24 x Ø 10 dla 132/144 spawów wyposażona
R314305-FT4-W144	Mufa zakończeniowa typ FTTx 1 x oval (66x36) + 24 x Ø 10 dla 144/144 spawów wyposażona
R314306-FT4-W012	Mufa zakończeniowa typ FTTx 1 x Ø 15 / 1 x Ø 20 / 6 x Ø 10 dla 12/48 spawów wyposażona
R314306-FT4-W024	Mufa zakończeniowa typ FTTx 1 x Ø 15 / 1 x Ø 20 / 6 x Ø 10 dla 24/48 spawów wyposażona
R314306-FT4-W036	Mufa zakończeniowa typ FTTx 1 x Ø 15 / 1 x Ø 20 / 6 x Ø 10 dla 36/48 spawów wyposażona
R314306-FT4-W048	Mufa zakończeniowa typ FTTx 1 x Ø 15 / 1 x Ø 20 / 6 x Ø 10 dla 48/48 spawów wyposażona
R314307-FT4-W048	Mufa zakończeniowa typ FTTx 1 x Ø 15 / 1 x Ø 20 / 12 x Ø 10 dla 48/96 spawów wyposażona
R314307-FT4-W060	Mufa zakończeniowa typ FTTx 1 x Ø 15 / 1 x Ø 20 / 12 x Ø 10 dla 60/96 spawów wyposażona
R314307-FT4-W072	Mufa zakończeniowa typ FTTx 1 x Ø 15 / 1 x Ø 20 / 12 x Ø 10 dla 72/96 spawów wyposażona
R314307-FT4-W084	Mufa zakończeniowa typ FTTx 1 x Ø 15 / 1 x Ø 20 / 12 x Ø 10 dla 84/96 spawów wyposażona
R314307-FT4-W096	Mufa zakończeniowa typ FTTx 1 x Ø 15 / 1 x Ø 20 / 12 x Ø 10 dla 96/96 spawów wyposażona
R314307-FT4-W096	Mufa zakończeniowa typ FTTx 1 x Ø 32 / 1 x Ø 20 / 24 x Ø 10 dla 96/144 spawów wyposażona

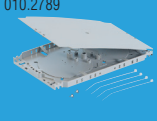








Mufy światłowodowe FTTx

R314307-FT4-W108	Mufa zakończeniowa typ FTTx 1 x Ø 32 / 1 x Ø 20 / 24 x Ø 10 dla 108/144 spawów wyposażona
R314307-FT4-W120	Mufa zakończeniowa typ FTTx 1 x Ø 32 / 1 x Ø 20 / 24 x Ø 10 dla 120/144 spawów wyposażona
R314307-FT4-W132	Mufa zakończeniowa typ FTTx 1 x Ø 32 / 1 x Ø 20 / 24 x Ø 10 dla 132/144 spawów wyposażona
R314307-FT4-W144	Mufa zakończeniowa typ FTTx 1 x Ø 32 / 1 x Ø 20 / 24 x Ø 10 dla 144/144 spawów wyposażona

Zakres dostawy:

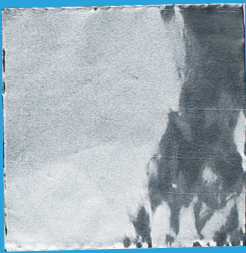
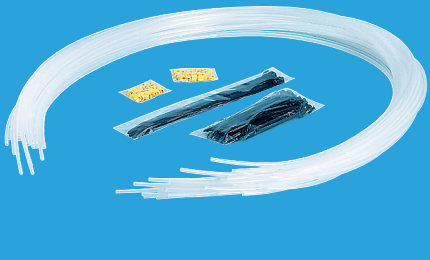
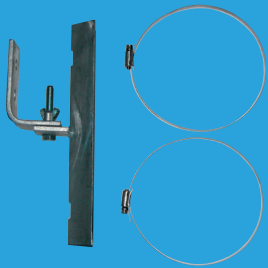
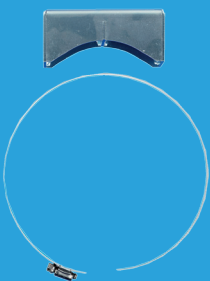
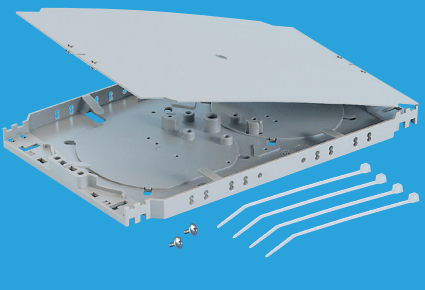
- korpus mufy
- magazynki dla osłonek spawu
- osłonki spawu
- zestaw nalepek ostrzegawczych
- tacki na spawy
- tuby transportowe
- uchwyt do montażu do ściany lub słupa
- tuby termokurczliwe do uszczelnienia wlotów kabli
- folia aluminiowa
- chusteczki czyszczące
- papier ścierny
- opaski kablowe
- instrukcja montażu

Ilość elementów wchodzących w skład zestawu jest zależna od wybranej konfiguracji.

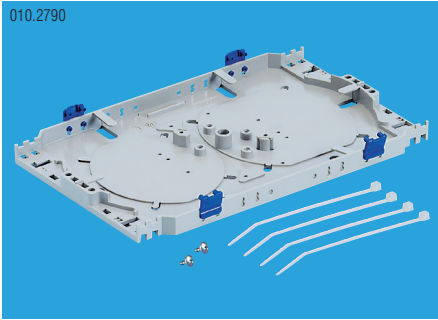
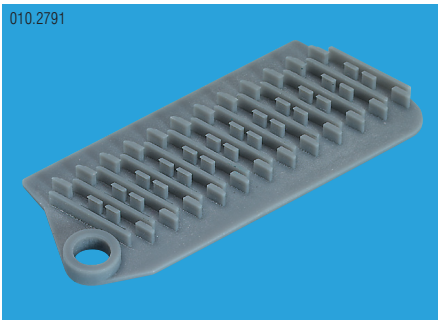
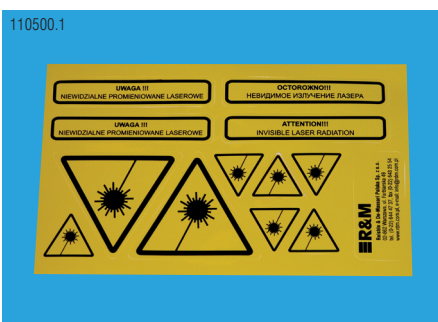

Pasujące akcesoria							
010.2789 	010.2791 	010.2431 	010.2426 	110500.1 			
010.2790 	010.2430 	010.2432 	110079.1 				
Strona 4–10/13	Strona 4–10/13	Strona 4–10/13	Strona 4–10/13	Strona 4–10/13			

Mufy światłowodowe Akcesoria

Nr zdjęcia	Nr produktu	Opis	Pasująca mufa
030.0235 	R30392	Żel pochłaniający wilgoć	LC, RM, FL, FTTx
110079.1 	R110079	Element mocujący rdzeń kabla	RM, FL, FTTx
010.2431 	R307321	Komplet uszczelnienia kabla Ø 31 do 8x150 mm dla mufy typu RM lub FL	FL, RM
	R307322	Komplet uszczelnienia kabla Ø 41 do 12x150 mm dla mufy typu RM lub FL	
	R308560	Komplet uszczelnienia kabla Ø 50 do 18x150 mm dla mufy typu RM lub FL	
010.2432 	R307323	Komplet uszczelnienia portu owalnego Ø 75 do 23x150 mm	FL, FTTx
030.0231 	R30387	Taśma mastykowa	FL, FTTx, RM, LC

Nr zdjęcia	Nr produktu	Opis	Pasująca mufa
030.0233 	R307344	Folia aluminiowa samoprzylepna	FTTx, FL, RM, LC
010.2430 	R307318	Zestaw tub transportowych dla 48 włókien	FL, RM, FTTx
	R307319	Zestaw tub transportowych dla 72 włókien	
	R307320	Zestaw tub transportowych dla 144 włókien	
010.2426 	R307315	Zestaw do zawieszenia mufy Ø 132 mm	FL, RM, FTTx
	R307316	Zestaw do zawieszenia mufy Ø150 mm	
	R307317	Zestaw do zawieszenia mufy Ø 172 mm	
030.0226.1 	R30378	Zestaw do zawieszenia mufy Ø 125 do Ø 200 mm	FL, RM, FTTx
010.2789 	R308445	Zestaw bazowy tacki (188x116x10,5) o promieniu gięcia 40mm	FL, RM, FTTx

Mufy światłowodowe Akcesoria

Nr zdjęcia	Nr produktu	Opis	Pasująca mufa
010.2790 	R308444	Zestaw dodatkowy tacki (188x116x10,5) o promieniu gięcia 40mm	FL, RM, FTTx
010.2791 	R308448	Magazynek na 12 termokurczliwych osłon spawów	FL, RM, FTTx
030.0096.1 	R30039-06	Magazynek na 6 termokurczliwych osłon spawów	LC
110500.1 	R110500	Zestaw nalepek ostrzegawczych	FL, LC, RM, FTTx
010.2868 	R308561	Zestaw uziemiająco-uszczelniający do kabli zbrojonych Ø 22-6 mm	FL, LC, RM, FTTx
	R308562	Zestaw uziemiająco-uszczelniający do kabli zbrojonych Ø 32-10 mm	

Nr zdjęcia	Nr produktu	Opis	Pasująca mufa
110.0843.1	R303002	Kabel uziemiający żabka-oczko \varnothing 6 mm	FL, LC, RM, FTTx
010.0843	R303003	Kabel uziemiający żabka-żabka 500 mm	FL, LC, RM, FTTx
	R303004	Kabel uziemiający żabka-żabka 1000 mm	

Specyfikacja Mufy

Materiał mufy

Materiał zewnętrzny

Część	Materiał	Kolor
Pokrywa	Polietylen o dużej gęstości	Czarny
Korpus	Polietylen o dużej gęstości	Czarny
Element mocujący blokadę obrotową	Nylon wzmocniony włóknem szklanym	Czarny
Wieszak do montażu na ścianie	Stal ocynkowana	

Materiał wewnętrzny

Część	Materiał	Kolor
Pierścień zwalniający naciąg	Stal nierdzewna, malowana proszkowo	żółty
Uchwyt	Stal nierdzewna, malowana proszkowo	żółty

Parametry techniczne materiałów

Korpusy muf

Kryteria badania	Dana/ wartość	Norma
Gęstość	0,953 g/cm ³	ISO 1183 / DIN 53 479
Wytrzymałość na rozciąganie	21 N/mm ²	ISO 527 / DIN 53 455
Wydłużenie przy zerwaniu	8	ISO 527 / DIN 53 455
Twardość wg Shore'a D	60	DIN 53 505
Kruchość na zimno	Brak zerwania	DIN 53 453 / ASTM D 746
Odporność temperaturowa ciągła głowicy	+ 80°C	DIN 53 466
Wytrzymałość dielektryczna	35 kV/mm	VDE 0303, część 2
Rezystywność skrośna	1018 Ω /cm	IEC 93/ VDE 0303, część 3
Wytrzymałość na pęknięcia naprężeniowe	Brak pęknięcia	ASTM D 1693
Odporność na grzyby i gnicie	< klasy 1	ASTM D 876
Zawartość sadzy przy promieniowaniu UV	> 2%	VDE 0472 T 702
Gęstość wody	IP 68	

Rury skurczowe głowicy (bez środka wiążącego)

Kryteria badania	Dana/ wartość	Norma
Wytrzymałość na rozciąganie	≥ 12 N/mm ²	DIN 53 455
Wydłużenie przy zerwaniu	$\geq 350\%$	DIN 53 455
Starzenie cieplne		
– wytrzymałość na rozciąganie	≥ 12 N/mm ²	DIN 53 505
– wydłużenie przy zerwaniu	$\geq 350\%$	
Zawartość sadzy przy promieniowaniu UV	$\geq 2\%$	VDE 0472, część 702
Kruchość na zimno	Brak zerwania powyżej -30°C	ISO 974
Wytrzymałość dielektryczna	≥ 12 kV/mm	DIN VDE 0303, część 2
Odporność na działanie chemikaliów		DIN 53 476
– wytrzymałość na rozciąganie	≥ 12 N/mm ²	
– wydłużenie przy zerwaniu	$\geq 300\%$	VDE 0472 T 702
Odporność na grzyby i gnicie	Klasa 1	DIN 53 739 tab. 1, metoda A

Środek wiążący

Kryteria badania	Dana/ wartość	Norma
Temperatura mięknięcia	95°C (± 15°C)	DIN 52 011 /STM E 28 / DIN VDE 0472 część 621
Absorpcja wody	≥ 0,5% w porównaniu ze stanem suchym	DIN 53 495 metoda IL
Odporność na grzyby i gnicie	Klasa 1	DIN 53 739, tab. 1 metoda A
Wytrzymałość na pęknięcia naprężeniowe	Brak pęknięcia	ASTM D 1693
Wytrzymałość na odrywanie w temp. -30°C (±2°C) na polietylenie		–
– Po przechowywaniu w temp. do 60°C (±2°C)	≥ 150 N/25 mm	–
– W chemikaliach w cyklu 12-godzinnym, podzielonym następująco:		Na Cu; Ms1
2-godzinna zmiana temp. z -30°C na +60°C	≥ 100 N/25 mm	
4 h w temp. +60°C		
2-godzinna zmiana temp. z +60°C na -30°C		
4 h w temp. +60°C		
Korozyjność	Nie korozyjny	ASTM D 2671 § 83, metoda B

Ms1 = czysty mosiądz posrebrzany, chromowany i niklowany



1

100.0001



2

090.2080



3

090.3302



Produkt

Strona

1 Szafa FOM 44U	5-2
2 Szafa FOM 40U	5-3
3 Szafa CCC	5-6

Szafy światłowodowe FOM 44U



Właściwości

- wysokość użytkowa 44U
- wysokość całkowita 2200 mm
- szerokość 900 mm
- głębokość 800 mm, 600 mm lub 400 mm
- wysokie upakowanie do 1584 złączy standardu E2000™
- system zarządzania patchcordami
- całkowicie rozkręcalna
- zamek baskwilowy

Sposób zamawiania

R110060-90-40-22	Szafa FOM 44U W-2200mm/S-900mm/G-400mm
R110066-90-60-22	Szafa FOM 44U W-2200mm/S-900mm/G-600mm
R110066-90-80-22	Szafa FOM 44U W-2200mm/S-900mm/G-800mm

Zakres dostawy:

- podstawa z przepustem szczotkowym
- płyta górna z przepustem szczotkowym
- trzy szyny nośne z pełną perforacją wykonane z blachy Al-Zn
- piec zasobników na zapas kabli krosowych
- cztery narożne słupy z profilu ze stopu lekkiego
- drzwi tylne pełne
- drzwi przednie szklane dzielone w proporcji 3/5
- osłony boczne pełne demontowalne
- piec listew montażowych krótkich mocowanych z tyłu wzdłuż drzwi tylnych
- dziesięć bocznych pierścieni krosowych do prowadzenia kabli
- pokrywa górna
- cokół o wysokości 100 mm
- listwa uziemiająca
- komplet przewodów uziemiających
- zamki w drzwiach i osłonach bocznych na kluczyk
- uszczelki na całym obwodzie w drzwiach i osłonach bocznych

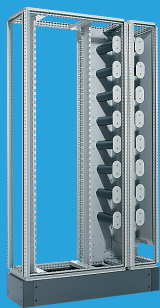
Pasujące akcesoria							
030.0040	100.0003						
030.0045							
Strona 5-5	Strona 5-5						



Szafy światłowodowe

Szafy światłowodowe FOM 40U

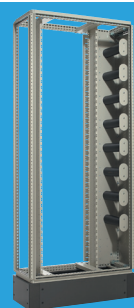
090.2080



Właściwości

- wysokość użytkowa 40U
- wysokość całkowita 2200mm
- szerokość 900mm lub 1200mm
- głębokość 400mm
- wysokie upakowanie do 1440 złączy standardu E2000™
- system zarządzania patchcordami
- całkowicie rozkręcalna
- zamek baskwilowy

090.2937



Nr produktu	Opis
R310076	Stelaż FOM 40U W-2000m/S-900mm/G-400mm Zakres dostawy: - stelaż - 1 pion systemu zarządzania patchcordami - prowadnice do kabli zewnętrznych
R310079	Ostona tylna szafy FOM 40U W-2000m/S-900mm/G-2mm
R310078	Ostona boczna szafy FOM 40U W-2000m/S-400mm/G-200mm
R310080	Drzwi przednie szafy FOM 40U W-2000m/S-900mm/G-2mm
R310655	Drzwi przednie szafy FOM 40U W-2000m/S-300mm/G-2mm

020.0503

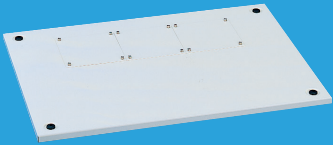
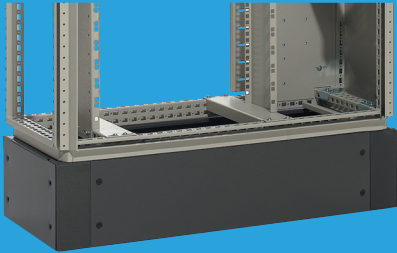
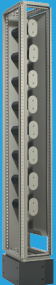
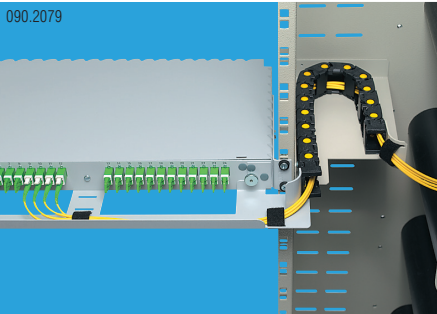


020.0503





020.0502

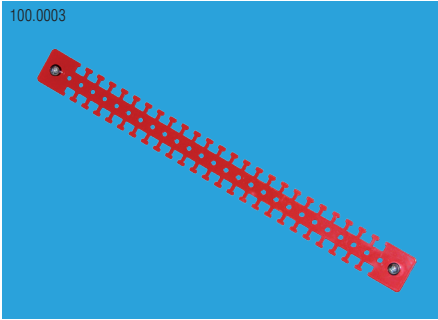
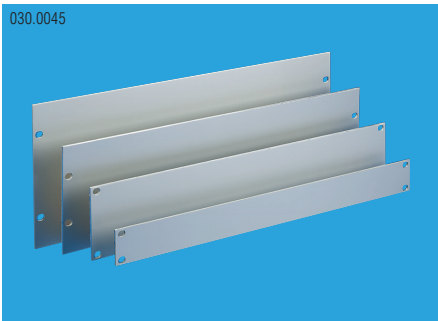
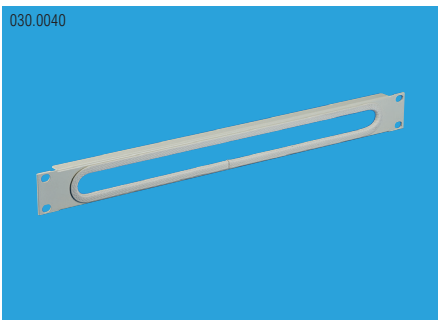


	Nr produktu	Opis
<p>020.0504</p> 	<p>R310081 R319141</p>	<p>Dach pełny szafy FOM 40U W-10mm/S-900mm/G-400mm Dach z przepustem szafy FOM W-10mm/S-900mm/G-400mm</p>
<p>010.3641</p> 	<p>R310634</p>	<p>Cokół szafy FOM 40U W-200mm/S-1200mm/G-400mm</p>
<p>090.2938</p> 	<p>R310635</p>	<p>Stelaż zarządzania patchcordami szafy FOM 40U W-2000mm/S-300mm/G-400mm</p> <p>Zakres dostawy: – stelaż – osłona tylna – 1 pion systemu zarządzania patchcordami</p>
<p>090.2079</p> 	<p>R310669</p>	<p>Gąsienicowa prowadnica patchcordów szafy FOM 40U</p>

Pasujące akcesoria

<p>030.0040</p> 							
<p>030.0045</p> 							
<p>Strona 5-5</p>							

Szafy światłowodowe
Akcesoria

	Nr produktu	Opis
 <p>100.0003</p>	R110088-19	Listwa montażowa 19" 1U
 <p>030.0045</p>	R24031-01	Zaślepka 1U 19"
	R24031-02	Zaślepka 2U 19"
	R24031-03	Zaślepka 3U 19"
	R24031-04	Zaślepka 4U 19"
 <p>030.0040</p>	R25055	Zaślepka z przepustem 1U 19"

090.3302



Właściwości

- poliwęglan wzmocniony włóknem szklanym
- IP54
- zamek 3-punktowy
- RAL 7038

090.3302



Nr produktu

Opis

R315839

Szafa CCC UN18 W-997mm/S-754mm/G-400mm

Zakres dostawy:

- Stelaż o rozstawie 19" 18U
- Obudowa
- Podstawa z 16 podwójnymi przepustami kablowymi dla kabli o max. (znaczek fi)42
- Kieszonka na dokumentację

090.2269



R311355

Szafa CCC 82A W-999mm/S-754mm/G-316mm

Zakres dostawy:

- Obudowa dla max. 480 włókien
- Podstawa z 8 podwójnymi przepustami kablowymi dla kabli o max. (znaczek fi)42mm
- Kieszonka na dokumentację

Uwaga: wymaga profili nośnych

090.2266



R315839

Szafa CCC 82C W-999mm/S-442mm/G-310mm

Zakres dostawy:

- Obudowa dla max. 240 włókien
- Podstawa z 4 podwójnymi przepustami kablowymi dla kabli o max. (znaczek fi)42mm
- Kieszonka na dokumentację

Uwaga: wymaga profili nośnych

090.2279



R320534

Cokół szafy CCC UN18 W-400mm/S-754mm/G-375mm

R312860




Cokół szafy CCC 82A W-400mm/S-754mm/G-284mm

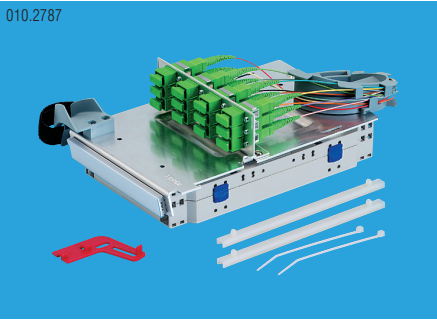

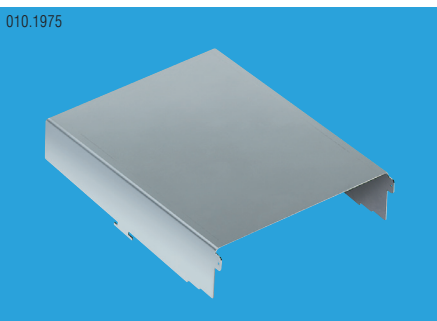
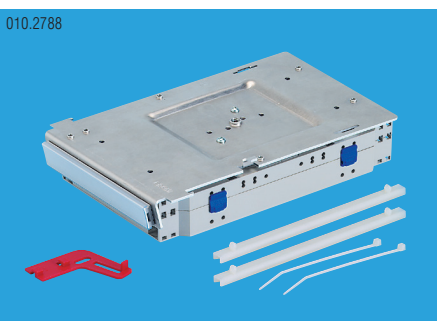
R312861

Cokół szafy CCC 82C W-400mm/S-442mm/G-284mm

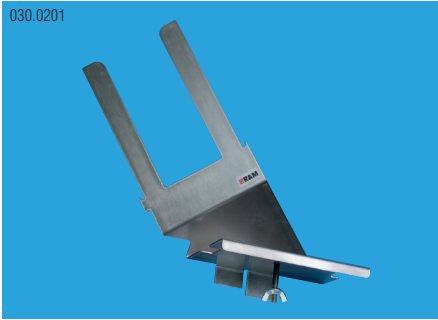
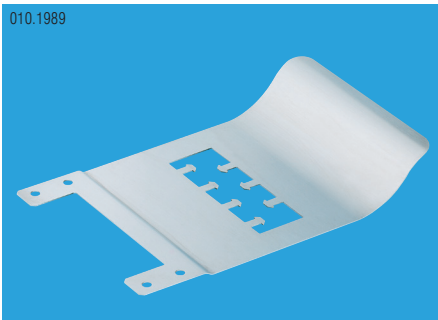

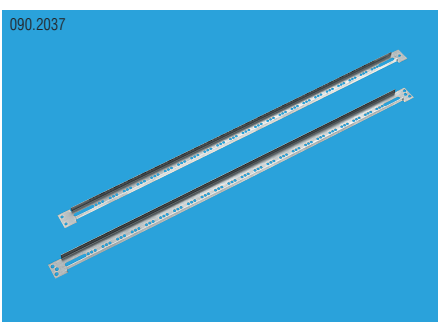
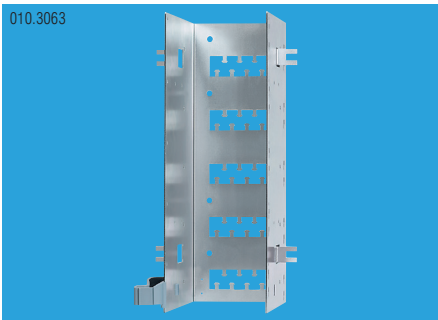
**Szafy światłowodowe
CCC**

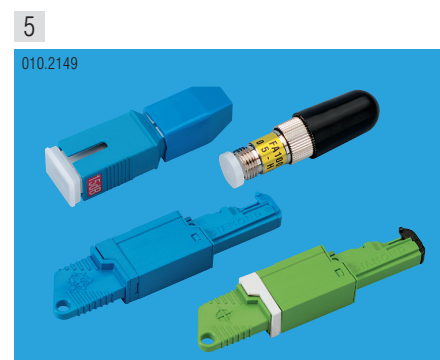
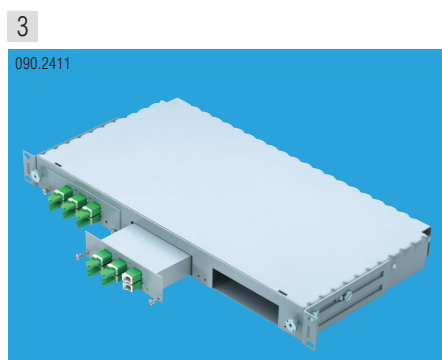
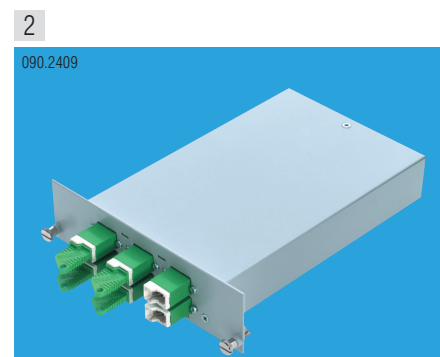
	Nr produktu	Opis
	R320535	Rama montażowa pod cokół CCC UN18
	R312862	Rama montażowa pod cokół CCC 82A
	R312863	Rama montażowa pod cokół CCC 82C
	R320533	Podstawa dla szaf CCC UN18
	R311353	Podstawa dla szaf CCC 82A
	R312849	Podstawa dla szaf CCC 82C
	R320536	Rama montażowa pod cokół CCC UN18
	R313361	Rama montażowa pod cokół CCC 82A
	R313362	Rama montażowa pod cokół CCC 82C
		Uwaga: ramę montażową tego typu montujemy gdy korzystamy z podstawy
	R312888	Zamek typ 1
	R311354	Zamek typ 2
		Zakres dostawy: – Zamek – Klucz x 2 – Materiał montażowy

Pasujące akcesoria							
							
							
Strona 5–8/9	Strona 5–8/9						

	Nr produktu	Opis
	R308441	Moduł FiberCurb 12xE2000™ APC G.652.D, C/1 wyposażony
	R308440	Moduł FiberCurb 12xSC APC G.652.D, C/1 wyposażony
		Zakres dostawy:
		– Moduł
		– Pigtaile
		– Łączniki centrujące
		Uwaga: Opcjonalnie dostępne inne konfiguracje
	R317235	Magazyn kabli krosowych
	R304922	Pokrywa modułu FiberCurb
	R308439	Moduł dla 24 spawów

Szafy światłowodowe
Akcesoria szaf CCC

	Nr produktu	Opis
	R309012	Suport serwisowy
	R309390	Prowadnica tub do kanału montażowego
	R304915	Moduł zapasu patchcordów
	R309386	Profil montażowy dla szafy CCC 82 A/C
	R309388	Kanał montażowy dla 6 modułów
	R309389	Kanał montażowy dla 5 modułów

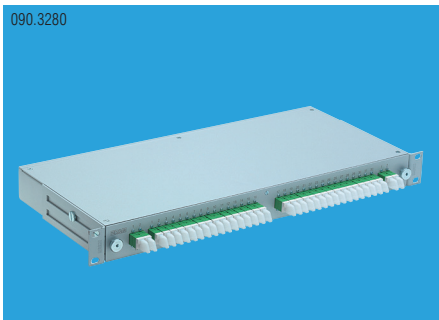


Produkt	Strona
1 SplitterBox	6-2
2 LGX Splitter	6-3
3 SplitterModul	6-5

Produkt	Strona
4 Terminatory	6-6
5 Tłumiki	6-7

Pasywne elementy sieci SplitterBox

090.3280



Właściwości

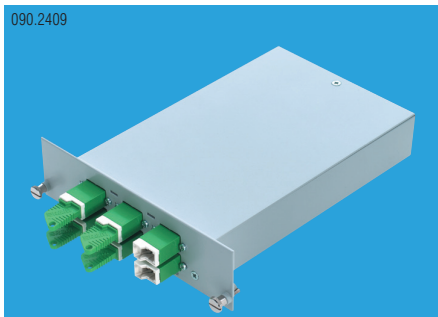
- przeznaczone do sieci FTTx, CATV, WDM, PON
- głębokość montażowa 200 mm
- niskie tłumienie
- dwukierunkowość
- całkowicie wyposażone gotowe do podłączenia
- raport testowy 100% połączeń

i Opcjonalnie dostępne inne rodzaje złączy i splitterów.

Sposób zamawiania

R500587	SplitterBox 19" 1U 11*1x2 E2000™/APC G.652.D C/1 wyposażony
R500864	SplitterBox 19" 1U 11*1x2 SC/APC G.652.D C/1 wyposażony
R319200	SplitterBox 19" 1U 9*2x2 SC/APC G.652.D C/1 wyposażony
R319198	SplitterBox 19" 1U 6*2x4 SC/APC G.652.D C/1 wyposażony
R501152	SplitterBox 19" 1U 1*2x8 SC/APC G.652.D C/1 wyposażony
R319197	SplitterBox 19" 1U 3*2x8 SC/APC G.652.D C/1 wyposażony
R500541	SplitterBox 19" 1U 2*1x16 SC/APC G.652.D C/1 wyposażony
R319196	SplitterBox 19" 1U 2*2x16 SC/APC G.652.D C/1 wyposażony
R500533	SplitterBox 19" 1U 1*1x32 E2000™/APC G.652.D C/1 wyposażony
R500530	SplitterBox 19" 1U 1*1x32 SC/APC G.652.D C/1 wyposażony
R500528	SplitterBox 19" 1U 1*2x32 SC/APC G.652.D C/1 wyposażony
R500527	SplitterBox 19" 1U 1*1x64 LC/APC G.652.D C/1 wyposażony
R500522	SplitterBox 19" 2U 1*1x64 E2000™/APC G.652.D C/1 wyposażony
R500519	SplitterBox 19" 2U 1*1x64 SC/APC G.652.D C/1 wyposażony

090.2409



Właściwości

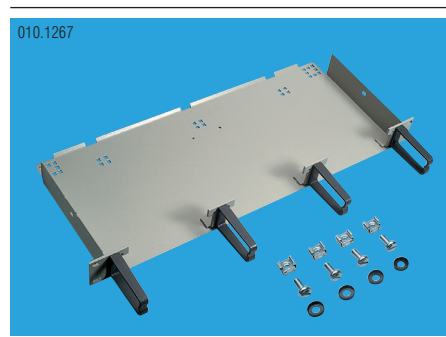
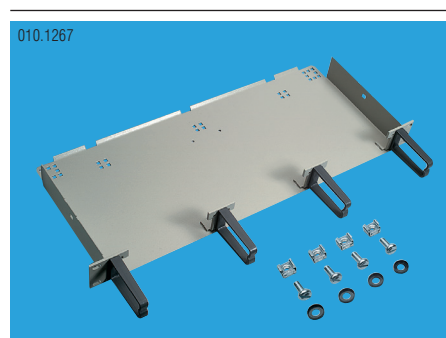
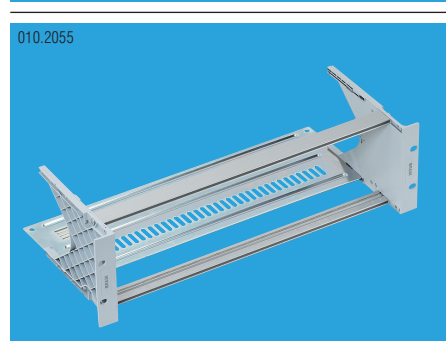
- przeznaczone do sieci FTTx, CATV, WDM, PON
- głębokość montażowa 200 mm
- niskie tłumienie
- dwukierunkowość
- całkowicie wyposażone gotowe do podłączenia
- raport testowy 100% połączeń
- kompatybilny ze standardem LGX

i Opcjonalnie dostępne inne rodzaje złączy i splitterów.

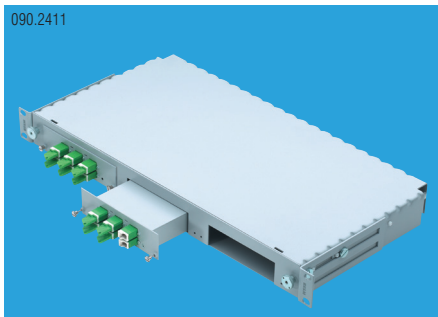
Sposób zamawiania

R11089-1-1-02-EA	LGX-1 Splitter 1*1x2 E2000™/APC G.652.D C/1 wyposażony
R11089-1-1-02-SA	LGX-1 Splitter 1*1x2 SC/APC G.652.D C/1 wyposażony
R11089-2-1-02-EA	LGX-1 Splitter 2*1x2 E2000™/APC G.652.D C/1 wyposażony
R11089-2-1-02-SA	LGX-1 Splitter 2*1x2 SC/APC, G.652.D C/1 wyposażony
R11089-3-1-02-EA	LGX-1 Splitter 3*1x2 E2000™/APC G.652.D C/1 wyposażony
R11089-3-1-02-SA	LGX-1 Splitter 3*1x2 SC/APC G.652.D C/1 wyposażony
R11089-1-1-04-EA	LGX-1 Splitter 1*1x4 E2000™/APC G.652.D C/1 wyposażony
R11089-1-1-04-SA	LGX-1 Splitter 1*1x4 SC/APC G.652.D C/1 wyposażony
R11089-2-1-04-EA	LGX-1 Splitter 2*1x4 E2000™/APC G.652.D C/1 wyposażony
R11089-2-1-04-SA	LGX-1 Splitter 2*1x4 SC/APC G.652.D C/1 wyposażony
R11089-1-1-08-EA	LGX-1 Splitter 1*1x8 E2000™/APC G.652.D C/1 wyposażony
R11089-1-1-08-SA	LGX-1 Splitter 1*1x8 SC/APC, G.652.D C/1 wyposażony
R11089-2-1-08-EA	LGX-2 Splitter 2*1x8 E2000™/APC G.652.D C/1 wyposażony
R11089-2-1-08-SA	LGX-2 Splitter 2*1x8 SC/APC G.652.D C/1 wyposażony
R11089-4-1-08-EA	LGX-3 Splitter 4*1x8 E2000™/APC G.652.D C/1 wyposażony
R11089-4-1-08-SA	LGX-3 Splitter 4*1x8 SC/APC G.652.D C/1 wyposażony
R11089-1-1-16-EA	LGX-2 Splitter 1*1x16 E2000™/APC G.652.D C/1 wyposażony
R11089-1-1-16-SA	LGX-2 Splitter 1*1x16 SC/APC G.652.D C/1 wyposażony
R11089-2-1-16-EA	LGX-3 Splitter 2*1x16 E2000™/APC G.652.D C/1 wyposażony
R11089-2-1-16-SA	LGX-3 Splitter 2*1x16 SC/APC G.652.D C/1 wyposażony
R11089-1-1-32-EA	LGX-3 Splitter 1*1x32 E2000™/APC G.652.D C/1 wyposażony
R11089-1-1-32-SA	LGX-3 Splitter 1*1x32 SC/APC G.652.D C/1 wyposażony
R11089-1-1-64-LA	LGX-3 Splitter 1*1x64 LC/APC G.652.D C/1 wyposażony

Pasywne elementy sieci
Akcesoria LGX Splitter

	Nr produktu	Opis
<p>010.1267</p>  A 1U rackmount splitter unit with a silver metal frame and two black mounting ears. It includes several screws and washers for installation.	R1108-1U	Stelaż 19" 1U dla LGX Splitter Uwaga: Przystosowany do zamonotwania 3 modułów LGX-1
<p>010.1267</p>  A 2U rackmount splitter unit with a silver metal frame and two black mounting ears. It includes several screws and washers for installation.	R1108-2U	Stelaż 19" 2U dla LGX Splitter Uwaga: Przystosowany do zamonotwania 6 modułów LGX-1 lub 3 modułów LGX-2
<p>010.2055</p>  A 3U rackmount splitter unit with a silver metal frame and two black mounting ears. It includes several screws and washers for installation.	R1108-3U	Stelaż 19" 3U dla LGX Splitter Uwaga: Przystosowany do zamonotwania 15 modułów LGX-1, 7 modułów LGX-2 lub 5 modułów LGX-3

090.2411



Właściwości

- niskie straty przejściowe
- dostępne we wszystkich rodzajach podziału
- zgodne ze standardem Bellcore TA-NUT-001221

Sposób zamawiania

R305786	SplitterModul 2*1x2 E2000™/APC 50/50 G.652.D C/1 wyposażony
R305776	SplitterModul 2*1x2 E2000™/PC 50/50 G.652.D C/2 wyposażony
R305781	SplitterModul 2*1x2 SC/APC 50/50 G.652.D C/1 wyposażony
R305771	SplitterModul 2*1x2 SC/PC 50/50, G.652.D C/2 wyposażony
R305783	SplitterModul 2*1x2 E2000™/APC 80/20 G.652.D C/1 wyposażony
R305773	SplitterModul 2*1x2 E2000™/PC 80/20 G.652.D C/2 wyposażony
R305778	SplitterModul 2*1x2 SC/APC 80/20 G.652.D C/1 wyposażony
R305782	SplitterModul 2*1x2 E2000™/APC 90/10 G.652.D C/1 wyposażony
R305772	SplitterModul 2*1x2 E2000™/PC 90/10, G.652.D C/2 wyposażony
R305777	SplitterModul 2*1x2 SC/APC 90/10 G.652.D C/1 wyposażony
R305767	SplitterModul 2*1x2 SC/PC 90/10, G.652.D C/2 wyposażony
R313983	SplitterModul 2*1x2 E2000™/APC WDM G.652.D C/1 wyposażony
R305787	Obudowa 3xSplitterModul

Pasywne elementy sieci Terminatory



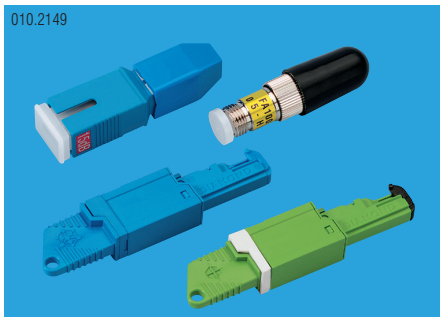
Właściwości

- wysokie straty odbiciowe

Sposób zamawiania

R306157	Terminator E2000™/APC G.652.D
R306156	Terminator E2000™/PC G.652.D
R306155	Terminator FC/PC G.652.D
R306154	Terminator SC/APC G.652.D
R306153	Terminator SC/PC G.652.D

010.2149



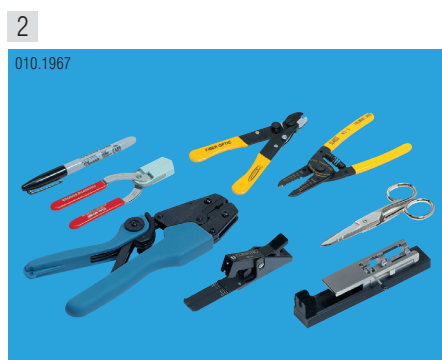
Właściwości

– wysokie straty odbiciowe

Sposób zamawiania

R306149	Tłumik E2000™/APC G.652.D 5dB
R306150	Tłumik E2000™/APC G.652.D 10dB
R306151	Tłumik E2000™/APC G.652.D 15dB
R306145	Tłumik E2000™/PC G.652.D 5dB
R306146	Tłumik E2000™/PC G.652.D 10dB
R306147	Tłumik E2000™/PC G.652.D 15dB
R314170	Tłumik FC/APC G.652.D 3dB
R314171	Tłumik FC/APC G.652.D 5dB
R314172	Tłumik FC/APC G.652.D 10dB
R314173	Tłumik FC/PC G.652.D 3dB
R306133	Tłumik FC/PC G.652.D 5dB
R306134	Tłumik FC/PC G.652.D 10dB
R306135	Tłumik FC/PC G.652.D 15dB
R314174	Tłumik LC/PC G.652.D 3dB
R314175	Tłumik LC/PC G.652.D 5dB
R314176	Tłumik LC/PC G.652.D 10dB
R314179	Tłumik SC/APC G.652.D 3dB
R306141	Tłumik SC/APC G.652.D 5dB
R306142	Tłumik SC/APC G.652.D 10dB
R306143	Tłumik SC/APC G.652.D 10dB
R314169	Tłumik SC/PC G.652.D 3dB
R306137	Tłumik SC/PC G.652.D 5dB
R306138	Tłumik SC/PC G.652.D 10dB
R306139	Tłumik SC/PC G.652.D 15dB





Produkt	Strona
1 Walizka UniCam	7-2
2 Narzędzia	7-4
3 Włókna rozbiegowe	7-4
4 Materiały czyszczące	7-5

Akcesoria światłowodowe

Walizka UniCam

010.1968



Właściwości

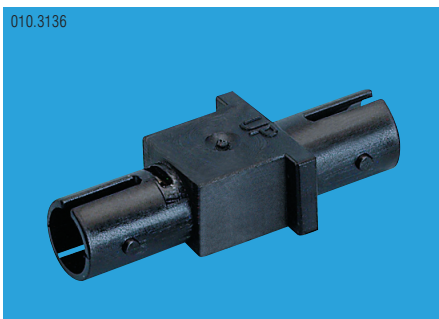
- walizka ułatwiająca transport i magazynowanie
- przystosowane do montażu złącz SC, ST lub LC
- przystosowane do ścisłej i półścisłej tuby

090.3258



Nr produktu	Opis
R506912	Walizka UniCam Pretium
	Zakres dostawy: <ul style="list-style-type: none">- zaciskarka do złącz ST,SC lub LC- przycinarka do włókien- stripper do pokrycia pierwotnego- stripper do pokrycia wtórnego- walizka- nożyczki do Kevlaru- instrukcje montażu po angielsku
R310556	Adapter CTS ST
R310557	Adapter CTS SC
R310558	Adapter CTS LC
090.2069	Źródło światła widzialnego dla ferrul 1,25 oraz 2,5mm

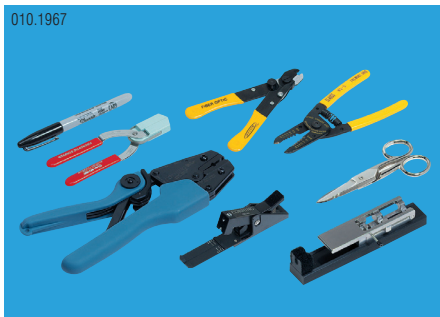
010.3136



090.2069



010.1967



Profesjonalne narzędzia światłowodowe są niezbędnym elementem, który powinien być na wyposażeniu każdego instalatora.

090.2652



Nr produktu **Opis**

R316697 Zaciskarka bez głowicy

090.2651



R316696 Głowica do zaciskarki dla złącz E2000™/SC R&M

R316720 Głowica do zaciskarki dla złącz LC

R316721 Głowica do zaciskarki dla złącz ST

R316722 Głowica do zaciskarki dla złącz SC/FC

R316770 Głowica do zaciskarki dla złącz IP67 (800N)

Aksesoria światłowodowe

Włókno rozbiegowe



Właściwości

- najnowsze typy włókien
- walizka ułatwiająca transport i magazynowanie
- wysokie straty odbiciowe RL
- dostępne w wersji jednomodowej i wielomodowej
- wymiary: 440mm x 320mm x 95mm

i Inne długości, typy włókien lub złącz dostępne na zapytanie.

Sposób zamawiania

R314996	Włókno rozbiegowe FC/PC - E2000™/PC G.652.D B 1000m
R314997	Włókno rozbiegowe FC/PC - E2000™/APC G.652.D B 1000m
R314998	Włókno rozbiegowe FC/PC - SC/PC G.652.D B 1000m
R314999	Włókno rozbiegowe FC/PC - SC/APC G.652.D B 1000m

Zakres dostawy:


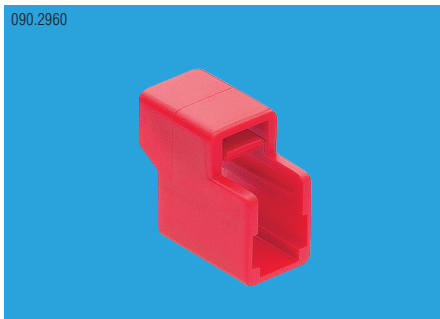


- włókno 1000m
- adaptory 12 szt.
- materiały czyszczące

Aksesoria światłowodowe Materiały czyszczące

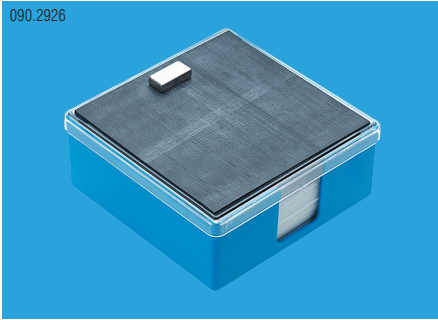
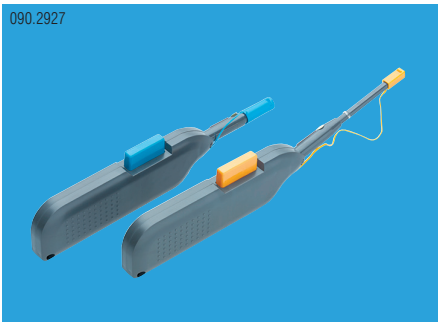
090.2924



Jak pokazały badania od 80 do 90% strat sygnału i związanych z tym kłopotów z transmisją spowodowane jest przez brudne złącza. Zaawansowane materiały czyszczące napewno pomagają przywrócić transmisję i utrzymać sieć w gotowości.

	Nr produktu	Opis
<p>090.2924</p> 	R316903	Walizka z materiałami czyszczącymi Zakres dostawy: – mikroskop 200x z końcówkami dla ferrul 1,25mm oraz 2,5mm (PC/APC) – adapter serwisowy dla złącz E2000™ – urządzenie do czyszczenia złącz Cletop – puszkę na alkohol izopropylowy – chusteczki bezpyłowe (10cmx10cm) – narzędzie do czyszczenia ferrul 1,25mm bezpośrednio w łączniku centrującym – narzędzie do czyszczenia ferrul 2,5mm bezpośrednio w łączniku centrującym
<p>090.2960</p> 	R316625	Adapter serwisowy dla złącz E2000™ – Pozwala na przeprowadzenie czynności serwisowych złączy E2000™
<p>090.2925</p> 	R319904	Dodatkowa kaseeta do urządzenia czyszczącego Cletop
<p>090.2928</p> 	R319905	Alkohol Izopropylowy 1l

Aksesoria światłowodowe
Materiały czyszczące

	Nr produktu	Opis
 <p>090.2926</p>	R319906	Chusteczki bezpyłowe 10cm x 10cm, 100szt
 <p>090.2927</p>	R319901	Narzędzie do czyszczenia ferrul 1,25mm bezpośrednio w łączniku centrującym
	R319902	Narzędzie do czyszczenia ferrul 2,5mm bezpośrednio w łączniku centrującym



Reichle & De-Massari Polska Sp. z o.o.
ul. Farbiarska 49
02-862 Warszawa
tel. (22) 644 47 37
fax (22) 643 25 54

<http://www.rdm.com>
e-mail: info@rdm.com.pl

KFOwersja 1.0/dl/05.2010