



Nowe złącza światłowodowe AMP: LightCrimp Plus



Połączenie światłowodowe w czasie krótszym niż 1 minuta

TO PRAWDA: Wykorzystując nowe złącza AMP LightCrimp Plus typu SC lub ST możesz zakończyć każde wielomodowe włókno światłowodowe w ciągu minuty.

Nowe złącza wykorzystują opatentowaną przez AMP metodę zaciskania złącz bezpośrednio na włóknie, co całkowicie eliminuje procesy klejenia, wygrzewania czy naświetlania ultrafioletem wykorzystywane w konwencjonalnych metodach zarabiania złącz. Nie ma potrzeby stosowania pigtaili. Nie ma potrzeby polerowania. Zakończenie światłowodu stało się szybkim, czystym, prostym i tanim procesem dostępnym dla każdego instalatora.

LightCrimp Plus. Nic nie może być szybsze. Nic nie może być łatwiejsze.

Właściwości

- najłatwiejsza i najszybsza metoda zakończenia światłowodu złączem SC lub ST
- bardzo prosty proces montażu złącz
- wykonanie złącza zajmuje mniej niż minutę
- nie wymaga polerowania; wystarczy tylko zdjąć bufor, obciąć włókno i zacisnąć
- złącze jest fabrycznie wypolerowane aby zapewnić wysoką jakość połączenia
- LightCrimp Plus oferuje najwyższe parametry techniczne
- nie są potrzebne papiery polerskie
- proces zarabiania nie wymaga zasilania
- nie jest potrzebne klejenie, wygrzewanie czy naświetlanie promieniami UV
- metoda obejmuje wielomodowe złącza typu SC oraz ST
- jest idealnym rozwiązaniem bezpośredniego zakończenia - nie wymaga żadnej stacji roboczej
- niski koszt pracy
- produkt jest w pełni zgodny z normami TIA/EIA, IEC, CECC oraz EN
- montaż nie wymaga nowego zestawu narzędziowego - wystarczy uzupełnić posiadany już zestaw do złącz LightCrimp (Mini Tool Kit)
- zestaw do zarabiania złącz LightCrimp Plus może być również wykorzystywany do zarabiania innych światłowodowych złącz AMP: MT-RJ i Corelink Splice

Złącze LightCrimp Plus

Fabrycznie wypolerowana ferrula

Złącza LightCrimp Plus posiadają fabrycznie wypolerowaną ferrulę, dzięki czemu rola instalatora skraca się do zdjęcia osłon z kabla światłowodowego, obcięcia włókna i zaciśnięcia złącza. Wszystko to powoduje, że do minimum zostaje skrócony czas montażu, a w efekcie otrzymujemy najwyższej jakości złącze światłowodowe bez polerowania.

LightCrimp Plus - złącza wysokiej jakości

Złącza LightCrimp Plus oferują stabilność parametrów technicznych i niezależność od zmian temperatury podobną do złącz klejonych.

Złącza LightCrimp Plus są w pełni zgodne ze specyfikacjami TIA/EIA, IEC, CECC oraz EN i gwarantują niezmienną wartość parametrów w zakresie temperatur od -10°C do +60°C.

Wysoka trwałość i niezawodność złącz LightCrimp Plus przyczyniła się do włączenia ich do programu 15-letniej gwarancji udzielanej przez firmę AMP na komponenty sieciowe.

Rozszerzenia zestawów narzędziowych

Zestaw narzędziowy do złącz LightCrimp Plus może także służyć do zarabiania złącz LightCrimp oraz złącz MT-RJ i Corelink Splice. Instalatorom, którzy już posiadają zestaw do złącz LightCrimp (złącza bez klejenia, polerowane) firma AMP proponuje zestaw uzupełniający narzędzi, żeby mogli łatwiej, szybciej i taniej rozpocząć zarabianie nowych złącz LightCrimp Plus.

Parametry

Poniższe dane powstały w wyniku serii testów złącz LightCrimp Plus zarobionych na włóknach światłowodowych 50/125µm oraz 62.5/125µm.

Typ ferruli	Tłumienność wtrąceniowa	Zakres temperatury
Ceramiczna	0.2 dB	od -10°C do +60°C



Zestaw narzędziowy
LightCrimp Plus



Złącze LightCrimp Plus

Złącza LightCrimp Plus

Opis	Numer katalogowy AMP
Złącze ST LightCrimp Plus wielomodowe z ferrulą ceramiczną do włókna 50/125µm	1278082-1
Złącze ST LightCrimp Plus wielomodowe z ferrulą ceramiczną do włókna 62.5/125µm	492642-1
Złącze LightCrimp Plus simplex SC wielomodowe z ferrulą ceramiczną do włókna 50/125µm	1278079-1
Złącze LightCrimp Plus simplex SC wielomodowe z ferrulą ceramiczną do włókna 62.5/125µm	492643-1
Złącze LightCrimp Plus duplex SC wielomodowe z ferrulą ceramiczną do włókna 50/125µm	1278080-1
Złącze LightCrimp Plus duplex SC wielomodowe z ferrulą ceramiczną do włókna 62.5/125µm	1278009-1

Zestawy narzędziowe LightCrimp Plus

Opis	Numer katalogowy AMP
Uniwersalny zestaw do złącz LightCrimp Plus SC i ST (Mini Tool Kit Plus) W skład zestawu wchodzi narzędzia, którymi można zarabiać gniazda MT-RJ oraz złącza Corelink Splice. Zestaw zawiera: narzędzie do obcinania włókna, stripper Millera (do bufora 250µm), Micro stripper (do bufora 900µm), narzędzie do zdejmowania osłon zewnętrznych kabla, nożyczki, narzędzie zaciskowe, dwie matryce: do zaciskania złącz SC i ST (LightCrimp Plus, LightCrimp), uchwyty mocujące kabel do złącz LightCrimp Plus SC i ST oraz instrukcje i zalaminowane wzorce (przymiary) do stripowania.	1278118-1

Rozszerzenia zestawów narzędziowych

Instalatorzy stosujący już w instalacjach światłowodowych złącza LightCrimp firmy AMP czy wstępnie wypolerowane złącza innych producentów nie muszą inwestować w nowe zestawy narzędziowe. Firma AMP oferuje im zestawy rozszerzające aktualnie posiadane narzędzia, tak aby mogli zarabiać złącza LightCrimp Plus, Corelink Splice oraz gniazda MT-RJ.

Rozszerzenia zestawów LightCrimp do LightCrimp Plus

Opis	Numer katalogowy AMP
Zestaw uzupełniający narzędzi do złącz LightCrimp Plus ST	
Matryca do zaciskania złącz LightCrimp Plus ST	492622-1
Narzędzie do obcinania włókna	492674-1
Uchwyt do mocowania złącza ST do kabla / instrukcja	492703-1
Zestaw uzupełniający narzędzi do złącz LightCrimp Plus SC	
Matryca do zaciskania złącz LightCrimp Plus SC	492783-1
Narzędzie do obcinania włókna	492674-1
Uchwyt do mocowania złącza SC do kabla / instrukcja	1278023-1

Rozszerzenia zestawów innych producentów do LightCrimp Plus

Opis	Numer katalogowy AMP
Zestaw uzupełniający narzędzi do złącz LightCrimp Plus ST	
Narzędzie zaciskowe oraz matryca do zaciskania złącz LightCrimp Plus ST	492623-1
Uchwyt do mocowania złącza ST do kabla / instrukcja i przymiar	492703-1
Zestaw uzupełniający narzędzi do złącz LightCrimp Plus SC	
Narzędzie zaciskowe oraz matryca do zaciskania złącz LightCrimp Plus SC	492782-1
Uchwyt do mocowania złącza SC do kabla / instrukcja i przymiar	1278023-1

Firma AMP: wszystko czego potrzebujesz do techniki światłowodowej

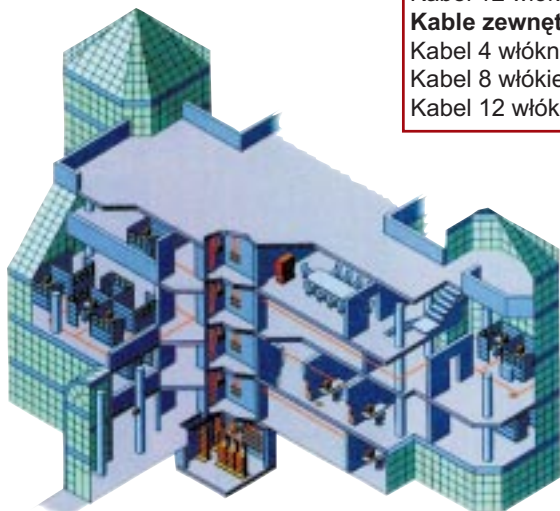


Złącza LightCrimp Plus są jedynie częścią oferty firmy AMP obejmującej swoim zakresem najwyższej jakości produkty światłowodowe i kompletne rozwiązania dla systemów okablowania strukturalnego. Wśród nich znaleźć można między innymi kable światłowodowe, panele krosowe i przełącznice, kable połączeniowe (krosowe), złącza, produkty pasywne i transceivery.

Kable światłowodowe wielomodowe

Opis	włókno 50/125µm*	włókno 62.5/125µm
Kable uniwersalne - konstrukcja ze ścisłą tubą		
Kabel 4 włókna w buforze 900µm, LSZH	2-599144-7	2-599144-5
Kabel 8 włókien w buforze 900µm, LSZH	2-599146-7	2-599146-5
Kabel 12 włókien w buforze 900µm, LSZH	2-599148-7	2-599148-5
Kable zewnętrzne „antygrzyź”- konstrukcja z luźną tubą wypełnioną żelem		
Kabel 4 włókna w buforze 250µm, LSZH	2-599622-7	2-599622-5
Kabel 8 włókien w buforze 250µm, LSZH	2-599624-7	2-599624-5
Kabel 12 włókien w buforze 250µm, LSZH	2-599625-7	2-599625-5

*Kable o włóknach 50/125µm zalecane są przez nowe standardy ze względu na ponad dwukrotnie większe pasmo przenoszenia przy krótkiej fali (850nm). Dostępne są również kable światłowodowe w dowolnych wykonaniach z inną ilością włókien, również z włóknami jednomodowymi.



Światłowodowe panele krosowe

Opis	Numer katalogowy MP
Panele MT-RJ (zawierają przepusty kablowe i prowadnice kabli)	
Panel MT-RJ na 4x6 modułów, niezaladowany, 1U 19"	1206704-4
Gniazdo moduł MT-RJ 50/125µm do panela, kpl. 6 szt.	1278303-1
Gniazdo moduł MT-RJ 62.5/125µm do panela, kpl. 6 szt.	1278303-2
Panele SC (zawierają przepusty kablowe i prowadnice kabli)	
Panel 24xSC, niezaladowany, 1U 19"	1206138-8
Panel 12xSC załadowany z gniazdami, 1U 19"	2-1206138-4
Panel 24xSC załadowany z gniazdami, 1U 19"	4-1206138-8
Panele ST (zawierają przepusty kablowe i prowadnice kabli)	
Panel 24xST, niezaladowany, 1U 19"	1206114-8
Panel 12xST załadowany z gniazdami, 1U 19"	2-1206114-4
Panel 24xST załadowany z gniazdami, 1U 19"	4-1206114-8

Oferta AMP obejmuje również światłowodowe szafki naścienne niezaladowane. Można je wypełnić płytkami z adapterami (couplerami) lub umieścić w nich tacki na 12 spawów światłowodowych. W celu uzyskania szczegółowych specyfikacji proszę kontaktować się z działem technicznym firmy Lanster.



Światłowodowe kable krosowe

Opis	włókno 50/125µm	włókno 62.5/125µm
Kable krosowe MT-RJ		
Kabel krosowy MT-RJ/MT-RJ	x-1206617-x	x-1206613-x
Kable krosowe SC		
Kabel krosowy SC/SC duplex	x-349565-x	x-349578-x
Kable krosowe ST		
Kabel krosowy ST/ST duplex	x-349561-x	x-349574-x
Kable krosowe hybrydowe		
Kabel krosowy duplex SC/MT-RJ	x-1206619-x	x-1206615-x
Kabel krosowy duplex ST/MT-RJ	x-1206620-x	x-1206616-x
Kabel krosowy duplex SC/ST	x-349567-x	x-349580-x

Dostępne są również kable krosowe jednomodowe ze złączami FC-PC, FC-APC, SC, SC-APC.



Uwaga:
x oznacza długość w metrach
0- -1=1 0- -3=3
0- -2=2 0- -5=5