

## ZASTOSOWANIE

Do instalacji stacjonarnych oraz do montażu wewnątrz urządzeń w średnich warunkach pracy (np. pralki, wirówki, suszarki, lodówki, przenośny sprzęt warsztatowy i domowy, sprzęt RTV). Urządzenia wymagające kabli o dużej giętkości, w których nie ma niebezpieczeństwa zetknięcia ich z gorącymi elementami w aplikacjach takich jak:

- systemy audio i instalacje głośnikowe,
- systemy alarmowe i domofonowe,
- systemy automatyki budynkowej i domowej,
- urządzenia sterownicze w instalacjach elektroniki i automatyki przemysłowej,
- urządzenia oświetleniowe (LED).





## WYKONANIE

Piny są zaciskane na prasie mimośrodowej Crimpmatic Hanke 963 o nacisku 2 tony w oparciu o specyfikację producenta złącza, co gwarantuje dużą powtarzalność procesu i trwałość połączenia na rozerwanie. Końcówki przewodu są cynowane.

## PRZEGLĄD OFERTY

Dostępne wersje złączy w podziale na serie produktowe zamieszczone zostały poniżej. Katalogowe wykonania par złącze-kabel zamieszczono w tabeli, niemniej każde złącze może być na życzenie zestawione z wybranym typem przewodu w ramach dostępnej usługi personalizacji produktu.

## MOLEX MICRO-FIT 3.0 SYSTEM – OPIS PRODUKTÓW

Seria złącza	Główne właściwości	Część męska (wtyk)	Część żeńska (gniazdo)
Jedno- i dwurzędowe złącza wykonane z nylonu lub poliestru. Z zatrzaskiem zapobiegającym rozłączeniu i kodowaniem położenia. Dostępne w wersjach od 2 do 10 pinów. Montaż przewodu przez zaciskanie.	Klasa palności 94V-0 Kolor czarny Typ: kabel-kabel Raster 3 mm Zakres temperatur pracy -15° do +70°C Obciążalność: do 5 A na pin Napięcie pracy: do 150 V Certyfikacja: LVD Dostępne przekroje przewodów: 0,35–0,5mm <sup>2</sup>  Wersje z sufiksem „0”, np. – 0200 mają uchwyty do montażu panelowego	MX-43020	MX-43025
			 K-A
		MX-43640	MX-43645
			

Przewód typ TLYp, przekrój 2×0,35 mm<sup>2</sup> w izolacji PVC, linka miedziana klasy 5, kolor czarny, 1 żyła oznaczona czerwonym paskiem

**DOSTĘPNE WERSJE KATALOGOWE ZŁĄCZY MOLEX MICRO-FIT 3.0 Z PRZEWODAMI**

Wtyk – wersje	Zdjęcie	Gniazdo – wersje	Zdjęcie
MX-43020-0200		MX-43025-0200	
MX-43020-0201		MX-43025-0400	
MX-43020-0400		MX-43025-0600	
MX-43020-0600		MX-43025-0800	
MX-43020-0800		MX-43025-1000	
MX-43020-1000		MX-43645-0200	
MX-43640-0200		MX-43645-0300	
MX-43640-0201		MX-43640-0300	

### MOLEX MINI-FIT JR SYSTEM – OPIS PRODUKTÓW

Seria złącza	Główne właściwości	Przewód
Jednorzędowe złącza wykonane z nylonu. Z zatrzaskiem zapobiegającym rozłączeniu i kodowaniem położenia. Dostępne w wersjach od 2 do 10 pinów. Montaż przewodu przez zaciskanie.	Klasa palności 94V-0 Kolor naturalny Typ: kabel-kabel Raster 4,2 mm Zakres temperatur pracy -15° do +70°C Obciążalność: do 5 A na pin Napięcie pracy: do 150V Certyfikacja: LVD Dostępne przekroje przewodów: 0,35-0,75mm <sup>2</sup>	Przewód typ TLYp, przekrój 2×0,5 mm <sup>2</sup> w izolacji PVC, linka miedziana klasy 5, kolor czarny, 1 żyła oznaczona białym paskiem

### MOLEX MINI-FIT JR SYSTEM – OPIS PRODUKTÓW

Wtyk – wersje	Zdjęcie	Gniazdo – wersje	Zdjęcie
MX-5559		MX-5557	

### ZŁĄCZA AMPHENOL/NINIGI – OPIS PRODUKTÓW

Seria złącza	Główne właściwości	Przewód
Jednorzędowe złącza z zatrzaskiem zapobiegającym rozłączeniu i kodowaniem położenia. Montaż przewodu przez zaciskanie.	Klasa palności 94V-0 Kolor czarny Typ: kabel-płytki Raster 3 mm Zakres temperatur pracy -15° do +70°C Obciążalność: do 5 A na pin Napięcie pracy: do 150V Certyfikacja: LVD Dostępne przekroje przewodów: 0,35-0,5mm <sup>2</sup>	Przewód typ TLYp, przekrój 2×0,5 mm <sup>2</sup> w izolacji PVC, linka miedziana klasy 5, kolor czarny, 1 żyła oznaczona czerwonym paskiem

### DOSTĘPNE WERSJE KATALOGOWE ZŁĄCZY NINIGI/AMPHENOL Z PRZEWODAMI

Wtyk – wersje	Zdjęcie	Gniazdo – wersje	Zdjęcie
MFW-02		MF30-HFD1-02	

## ZŁĄCZA SYGNAŁOWE SL – OPIS PRODUKTÓW

Seria złącza	Główne właściwości	Przewód
Jednorzędowe złącza z zatrzaskiem zapobiegającym rozłączeniu i kodowaniem położenia. Montaż przewodu przez zaciskanie.	Klasa palności 94V-0 Kolor czarny Typ: kabel-kabel Raster 2,54 mm Zakres temperatur pracy -15° do +70°C Obciążalność: do 5 A na pin Napięcie pracy: do 150 V Certyfikacja: LVD Dostępne przekroje przewodów: 0,20–0,35 mm <sup>2</sup>	Przewód typ TLYp, przekrój 2×0,35 mm <sup>2</sup> w izolacji PVC, linka miedziana klasy 5, kolor czarny, 1 żyła oznaczona czerwonym paskiem

## DOSTĘPNE WERSJE KATALOGOWE ZŁĄCZY SL Z PRZEWODAMI

Wtyk – wersje	Zdjęcie	Gniazdo – wersje	Zdjęcie
C2541-H02		C2542-H02	