

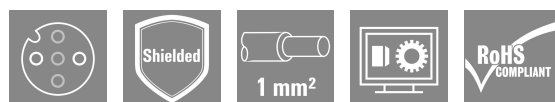
FBC PA M12 FM 10M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Połączenia między dwoma I/O Slaves lub między sterownikiem a uczestnikiem I/O najbezpieczniej realizuje się wstępnie konfekcjonowanymi przewodami.. Oferta sięga od przewodów PROFIBUS przez CANopen, DeviceNet™, EtherCAT aż po przewody do Ethernetu.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|--------------------------|--|
| Wersja | Przewód magistrali, Jeden koniec bez złącza, M12, Liczba biegunów: 2, 10 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszczka: PVC, Halogenki: Tak |
| Nr zam. | 1785111000 |
| Typ | FBC PA M12 FM 10M |
| GTIN (EAN) | 4032248194780 |
| Ilość | 1 szt. |
| Status dostawy | W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny. |
| Ostatnia data zamówienia | 2026-04-30T00:00:00+02:00 |

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

Wymiary i masa

Masa netto 795 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|--|--|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, z wyłączeniem |
| Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7 |
| SCIP | be1e0a9b-b31e-4729-85aa-0ec2ffffea4 |

Specyfikacje techniczne kabla

| | | | |
|---|--------------------|--|--------------------|
| Długość kabla | 10 m | kolor płaszczka | czarny |
| Przydatność do łańcucha ciągowego | Nie | Przekrój żyły | 1 mm ² |
| Ekranowane izolacja | Tak | Halogenki | Tak |
| promień zgięcia, min., ułożony na stałe | 8 x średnica kabla | promień zgięcia min., ruchomy | 8 x średnica kabla |
| Konfigurowalna długość kabla | Nie | Materiał płaszczka | PVC |
| Sieciowane radiacyjnie | Nie | Kabel hybrydowy | Nie |
| Kodowanie kolorami | czerwony, zielony | Odporność na iskry spawalnicze | Nie |
| Odporne na ściegi spawalnicze | Nie | Zakres temperatur, stały | -30...80 °C |
| Liczba biegunów | 2 | Zakres temperatur, zmienny, min. / maks. | -5...60 °C |
| | | Średnica zewnętrzna | 8 mm ± 0.4 mm |

Dane ogólne techniczne

| | | | |
|----------------------------|------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| kodowanie | Kodowanie A | Ścieżka połączenia | M12 |
| Powierzchnia styku | pozlącany | LED | Nie |
| Wykonanie | złącze żeńskie, proste | Podstawowy materiał obudowy | PUR |
| Opór izolacji | 108 Ω | Materiał styków | Ni/Au |
| Napięcie znamionowe | 100 V | Stopień ochrony | IP67 |
| Cykle wpinania | ≥ 100 | Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| zmostkowany | Nie | Materiał pierścienia gwintowanego | mosiądz, niklowany |
| Zakres temperatury obudowy | -25...+80 °C | Moment dokręcający | M12: 0,8 - 1,2 Nm |

Właściwości elektryczne

| | | | |
|---------------|-------|---------------------|-------|
| Opór izolacji | 108 Ω | Napięcie znamionowe | 100 V |
|---------------|-------|---------------------|-------|

Wtyki lewe

| | |
|---------------|--|
| Wtyk po lewej | M12, Kodowanie A, IP67, styk żeński, prosty, Tworzywo sztuczne, Ekranowane |
|---------------|--|

Dane techniczne

wtyki prawe

| | |
|----------------|-----------------------|
| Wtyk po prawej | Wolny koniec przewodu |
|----------------|-----------------------|

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-07 | | |

Rysunki

Schemat biegunów



Straight socket



Socket

Schemat połączeń

Idealne narzędzie: Screwty® z regulacją momentu obrotowego



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

