

FBC PA M12 MA-FM 2M
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, Kabel połączeniowy, M12 / M12, Liczba biegunów: 2, 2 m, złącze męskie, kątowe - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszczka: PVC, Halogenki: Tak |
| Nr zam. | 1075460200 |
| Typ | FBC PA M12 MA-FM 2M |
| GTIN (EAN) | 4032248833979 |
| Ilość | 1 szt. |
| Status dostawy | element wycofywany z produkcji |
| Dostępne do | 2025-11-29T00:00:00+01:00 |

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

Wymiary i masa

Masa netto 187 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 |
| SCIP | 273a2adc-147a-4b75-9d50-227deee55a05 |

Specyfikacje techniczne kabla

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

Dane ogólne techniczne

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------------|--------------------|
| kodowanie | Kodowanie A | Ścieżka połączenia | M12 / M12 |
| Powierzchnia styku | pozlącany | LED | Nie |
| Wykonanie | złącze męskie, kątowe - 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 męski, zakrzywiony 90°, Tworzywo sztuczne, Ekranowane |
|---------------|--|

FBC PA M12 MA-FM 2M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

wtyki prawe

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

Klasyfikacje

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

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Male, angled



Straight socket

Schemat biegunów

Schemat biegunów



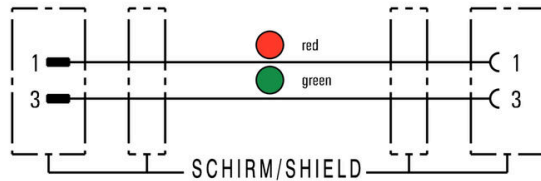
Pin



Socket

Rysunki

Schemat połączeń



Idealne narzędzie: Śruby ® z regulacją momentu obrotowego



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