

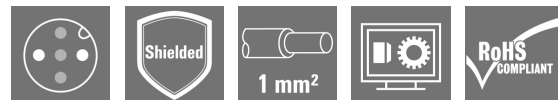
FBCEX PA M12 M 5M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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

| | |
|------------|--|
| Wykonanie | Przewód magistrali, Jeden koniec bez złącza, M12, Liczba biegunów: 2, 5 m, złącze męskie, proste, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszczka: PVC, Halogenki: Tak |
| Nr zam. | 1785150500 |
| Typ | FBCEX PA M12 M 5M |
| GTIN (EAN) | 4032248195039 |
| Ilość | 1 Szt. |

Data sporządzenia 20 marca 2021 00:24:57 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

FBCEX PA M12 M 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

| | | | |
|------------|----------|----------------|-------------|
| Długość | 5 000 mm | Długość (cale) | 196,85 inch |
| Masa netto | 390 g | | |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

Specyfikacje techniczne kabla

| | | |
|--|----------------------|--------|
| Długość kabla | 5 m | |
| Ekranowane | Tak | |
| Halogenki | Tak | |
| Kabel hybrydowy | Nie | |
| Kodowanie kolorami | czerwony, zielony | |
| Konfigurowalna długość kabla | Nie | |
| Liczba biegunów | 2 | |
| Liczba biegunów | 2 | |
| Materiał płaszczka | PVC | |
| Odporne na ściegi spawalnicze | Nie | |
| Podstawowy materiał obudowy | PUR | |
| Przekrój żyły | 1 mm ² | |
| Przydatność do łańcucha ciągowego | Nie | |
| Sieciovane radiacyjnie | Nie | |
| Zakres temperatur, stały | -30...80 °C | |
| Zakres temperatur, zmienny, min. / maks. | -5...60 °C | |
| izolacja | PE | |
| kolor płaszczka | niebieski (RAL 5015) | |
| promień zgięcia min., ruchomy | 8 x średnica kabla | |
| promień zgięcia, min., ułożony na stałe | 8 x średnica kabla | |
| zakres temperatur, ruchomy, maks. | 60 °C | |
| zakres temperatur, ruchomy, min. | -5 °C | |
| zakres temperatur, ułożony na stałe, maks. | 80 °C | |
| zakres temperatur, ułożony na stałe, min. | -30 °C | |
| Średnica zewnętrzna | 8 mm ± 0,4 mm | |
| Średnica zewnętrzna | 8,0 ± 0,4 mm | |
| Średnica zewnętrzna | Średnica | 8 mm |
| | Znaki | ± |
| | Tolerancja | 0,4 mm |

Dane ogólne techniczne

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|
| Cykle wpinania | ≥ 100 | LED | Nie |
| Materiał pierścienia gwintowanego | mosiądz, niklowany | Moment dokręcający | M12: 0,8 - 1,2 Nm |
| Podstawowy materiał obudowy | PUR | Powierzchnia styku | pozlaczany |
| Stopień ochrony | IP67 | Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Wykonanie | złącze męskie, proste | Wytrzymałość izolacji | 10 ⁸ Ω |
| Zakres temperatury obudowy | -25...+80 °C | kodowanie | A |
| napięcie znamionowe | 100 V | zmostkowany | Nie |
| Ścieżka połączenia | M12 | | |

FBCEX PA M12 M 5M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Właściwości elektryczne**

| | | | |
|-----------------------|-------------------|---------------------|-------|
| Wytrzymałość izolacji | 10 ⁸ Ω | napięcie znamionowe | 100 V |
|-----------------------|-------------------|---------------------|-------|

Budowa kabla

| | | | |
|--------------------|----------------------|----------|----|
| Kodowanie kolorami | czerwony, zielony | izolacja | PE |
| kolor płaszcza | niebieski (RAL 5015) | | |

Własności kabli elektrycznych

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Wytrzymałość izolacji | 10 ⁸ Ω |
|-----------------------|-------------------|

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

| | |
|-----------|-----|
| Halogenki | Tak |
|-----------|-----|

wtyki prawe

| | | | |
|--------------------|-----------|-----------------------------|-----|
| Cykle wpinania | ≥ 100 | Podstawowy materiał obudowy | PUR |
| Powierzchnia styku | pozlącany | | |

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002599 | ETIM 7.0 | EC002599 |
| ECLASS 9.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 9.1 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 |

Dopuszczenia

| | |
|------|--------|
| ROHS | Zgodny |
|------|--------|

Pobieranie

| | |
|-----------------|------------------------------|
| Dane projektowe | STEP |
| Dane projektowe | EPLAN, WSCAD |

FBCEX PA M12 M 5M

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

www.weidmueller.com

Rysunki

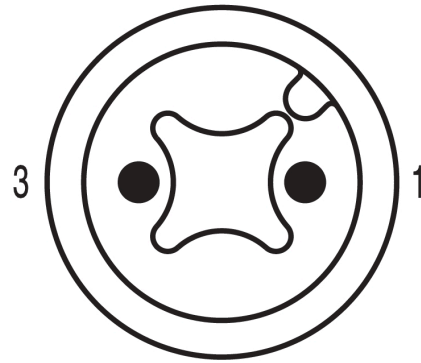
Rysunek wymiarowy



Male, straight

Schemat połączeń

Schemat biegunów



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