

FBCEX PA M12 MA-FM 2M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Anslutningar mellan två I/O Slaves eller mellan styrsystemet och en I/O enhet utförs säkrast via två förkonfektionerade ledningar. Utbudet sträcker sig från PROFIBUS- och CANopen-, DeviceNet™, EtherCAT- till Ethernet-ledningar.

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------------|--|
| Utförande | Bussledning, Anslutningsledning, M12 / M12, Antal poler: 2, 2 m, Stift, vinklat - uttag, rakt, Skärmat: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PVC, Halogener: Ja |
| Art.nr. | 1075450200 |
| Typ | FBCEX PA M12 MA-FM 2M |
| GTIN (EAN) | 403224883393 1 |
| Förp. | 1 items |
| Leveransstatus | Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden. |
| Tillgänglig till | 2025-11-29T00:00:00+01:00 |

FBCEX PA M12 MA-FM 2M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Nettovikt 163.68 g

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel med undantag |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 273a2adc-147a-4b75-9d50-227deee55a05 |

Tekniska data för kabel

| | | | |
|-----------------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------|
| Kabellängd | 2 m | Mantelfärg | blå (RAL 5015) |
| Släpkedjetålighet | Nej | Ledararea | 1 mm ² |
| Skärmad | Ja | Halogener | Ja |
| Isolering | PE | Böjradie min, rörlig | 8 x kabelldiameter |
| Böjradie min, fast monterad | 8 x kabelldiameter | Mantelmateriel | PVC |
| Konfigurerbar kabellängd | Nej | Hybridkabel | Nej |
| Bestrålning tvärbunden | Nej | Beständighet mot svetsgnistor | Nej |
| Färkodning | röd, grön | Temperaturområde, fast lagd | -30...80 °C |
| Säker mot svetsstänk | Nej | Temperaturområde, rörligt | -5...60 °C |
| Antal poler | 2 | Ytterldiameter | 8 mm ± 0.4 mm |

Allmänna tekniska data

| | | | |
|---------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------|
| Kodering | A-kodad | Anslutningsgänga | M12 / M12 |
| Kontaktyta | förgylld | LED | Nej |
| Utförande | Stift, vinklat - uttag, rakt | Kapslingsmateriel | PUR |
| Isolationsmotstånd | 108 Ω | Kontaktmateriel | Ni/Au |
| Nominell spänning | 100 V | Skyddsklass | IP67 |
| Stickcykler | ≥ 100 | Nedsmutningsgrad | 3 |
| bockad | Nej | Material låsring | Mässing, förnicklad |
| Temperaturområde kapsling | -25...+80 °C | Anslutningsvridmoment | M12: 0,8 - 1,2 Nm |

Elektriska egenskaper

| | | | |
|--------------------|-------|-------------------|-------|
| Isolationsmotstånd | 108 Ω | Nominell spänning | 100 V |
|--------------------|-------|-------------------|-------|

Kontakt höger

| | |
|--------------------|---|
| Stickkontakt höger | M12, A-kodad, IP67, honkontakt, rak, Plast, skärmdade |
|--------------------|---|

FBCEX PA M12 MA-FM 2M

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

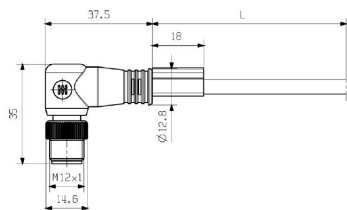
Kontakt vänster

| | |
|----------------------|--|
| Stickkontakt vänster | M12, A-kodad, IP67, hankontakt, vinklad 90°, Plast, skärmade |
|----------------------|--|

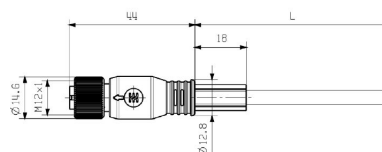
Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002599 | ETIM 7.0 | EC002599 |
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | 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 | ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 13.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 | | |

Profilritning

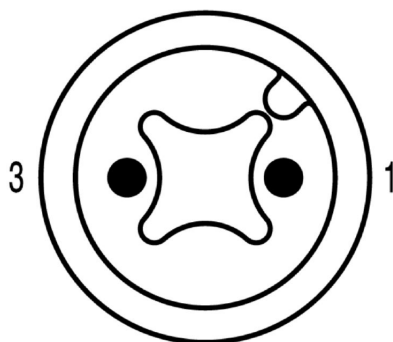


Male, angled



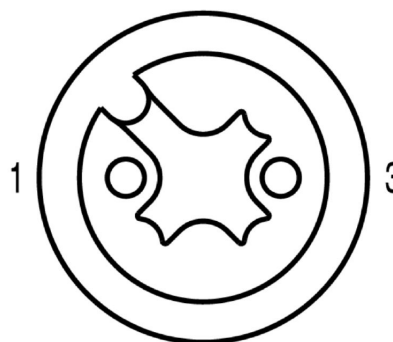
Straight socket

Polschema



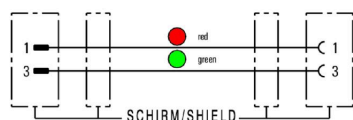
Pin

Polschema



Socket

Kopplingsbild



Det idealiska verktyget: Screwty® med momentfunktion



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