

FBC PA M12 MA-FM 2M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Nejspolehlivější způsob připojení mezi dvěma vstupními/výstupními podřízenými členy (slave) nebo mezi řídicím prvkem a jedním vstupním/výstupním podřízeným členem (slave) je použití předem sestavených kabelů. Řada kabelů zahrnuje PROFIBUS, CANopen, Device-Net™, EtherCAT a Ethernet.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|---------------------------|---|
| Verze | Sběrnice, Přípojka, M12 / M12, Počet pólů: 2, 2 m, pin, úhlový - objímka rovná, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PVC, Halogen: Ano |
| Číslo objednávky | 1075460200 |
| Typ | FBC PA M12 MA-FM 2M |
| GTIN (EAN) | 4032248833979 |
| Množství | 1 items |
| Stav objednávky | Přerušeno |
| Poslední datum objednávky | 2025-11-29T00:00:00+01:00 |

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 187 g

Shoda produktu s prostředím

| | |
|---|--------------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu s výjimkou |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 273a2adc-147a-4b75-9d50-227deee55a05 |

Technické specifikace kabelu

| | | | |
|--------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Délka kabelu | 2 m | Barva opláštění | černá |
| Vhodné pro nosiče kabelů | Ne | Průřez jádra | 1 mm ² |
| Stíněný | Ano | Halogen | Ano |
| Izolace | PE | Poloměr ohybu, min., pohyblivý | 8 x průměr kabelu |
| Poloměr ohybu, min., stacionární | 8 x průměr kabelu | Materiál pláště | PVC |
| Konfigurovatelná délka kabelu | Ne | Hybridní kabel | Ne |
| Zesítené vyzařování | Ne | Odolnost vůči jiskrámu ze sváření | Ne |
| Barevné kódování | červená, zelená | Teplotní rozpětí, stacionární | -30...80 °C |
| Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ne | Teplotní rozpětí, pohyblivé | -5...60 °C |
| Počet pólů | 2 | Vnější průměr | 8 mm ± 0.4 mm |

Všeobecné technické údaje

| | | | |
|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Kódování | A-kódování | Připojovací závit | M12 / M12 |
| Povrch kontaktu | Pozlacené | LED | Ne |
| Verze | pin, úhlový - objímka rovná | Hlavní materiál krytu | PUR |
| Odpor izolace | 108 Ω | Materiál kontaktu | Ni/Au |
| Jmenovité napětí | 100 V | Stupeň krytí | IP67 |
| Cykly zapojování | ≥ 100 | Závažnost znečištění | 3 |
| propojeno můstkem | Ne | Materiál kroužku se závitem | Mosaz poniklovaná |
| Rozsah teplot krytu | -25...+80 °C | Utahovací moment | M12: 0,8 - 1,2 Nm |

Elektrické vlastnosti

Odpor izolace 108 Ω Jmenovité napětí 100 V

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo M12, A-kódování, IP67, Kontakt samice, přímý, Plast, stíněné

FBC PA M12 MA-FM 2M

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

www.weidmueller.com

Technické údaje**Konektor, vlevo**

| | |
|----------------|---|
| Zástrčka vlevo | M12, A-kódování, IP67, Kontakt samec, S úhlem 90°, Plast, stíněné |
|----------------|---|

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

FBC PA M12 MA-FM 2M

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



Male, angled



Straight socket

Schéma pólů



Pin

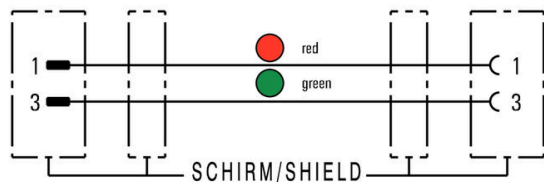
Schéma pólů



Socket

Nákresy

Schéma připojení



Ideální nástroj: Screwty® s momentovou funkcí



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