

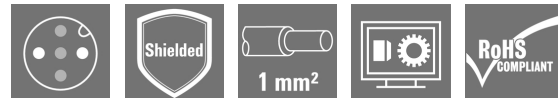
FBCEX PA M12 MA 1M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



I collegamenti fra due Slaves I/O o fra il comando e un partecipante I/O vengono realizzati nel modo più sicuro con cavi preconfezionati. L'offerta comprende cavi PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™, EtherCAT ed Ethernet.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|------------|--|
| Versione | Cavo per bus, Un'extremità senza connettore, M12, Numero di poli: 2, 1 m, Connettore maschio, angolato, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PVC, Alogeni: Sì |
| Nr.Cat. | 1076580100 |
| Tipo | FBCEX PA M12 MA 1M |
| GTIN (EAN) | 4032248834204 |
| CPZ | 1 Pezzo |

Data di creazione 13 marzo 2023 20.22.14 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

FBCEX PA M12 MA 1M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Peso netto 96 g

Dati tecnici del cavo

| | | | |
|--------------------------------------|-------------------|---|-------------------|
| Alogeni | Sì | Campo delle temperature, posa fissa | -30...80 °C |
| Campo delle temperature, posa mobile | -5...60 °C | Cavi ibridi | No |
| Codifica a colori | rosso, verde | Colore della guaina | Blu (RAL 5015) |
| Diametro esterno | 8 mm ± 0.4 mm | Idoneità all'installazione con catene portacavi | No |
| Irradiazione con legami trasversali | No | Isolamento | PE |
| Lunghezza cavo configurabile | No | Lunghezza del cavo | 1 m |
| Materiale della guaina | PVC | Numero di poli | 2 |
| Raggio di curvatura min., fisso | 8 x diametro cavo | Raggio di curvatura min., mobile | 8 x diametro cavo |
| Resistente alle perle di saldatura | No | Resistenza alle scintille di saldatura | No |
| Schermato | Sì | Sezione del conduttore | 1 mm ² |

Dati tecnici generali

| | | | |
|--------------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Campo di temperatura custodia | -25...+80 °C | Cicli di inserimento | ≥ 100 |
| Codifica | A | Coppia di serraggio | M12: 0,8 - 1,2 Nm |
| Filettatura del collegamento | M12 | Grado di lordura | 3 |
| Grado di protezione | IP67 | LED | No |
| Materiale anello filettato | ottone, nichelato | Materiale base della custodia | PUR |
| Resistenza contro l'isolamento | 10 ⁸ Ω | Superficie dei contatti | dorata |
| Tensione nominale | 100 V | Versione | Connettore maschio, angolato |
| ponticellato | No | | |

Proprietà elettriche

Resistenza contro l'isolamento 10⁸ Ω Tensione nominale 100 V

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002599 | ETIM 7.0 | EC002599 |
| ETIM 8.0 | 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 |

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP 273a2adc-147a-4b75-9d50-227deee55a05

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

FBCEX PA M12 MA 1M

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Download

| | |
|---------------------|--|
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Dati ingegneristici | WSCAD |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |
| Brochure | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

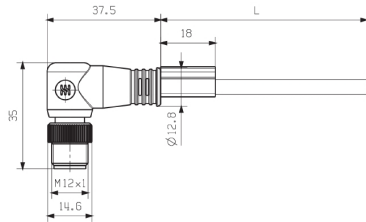
FBCEX PA M12 MA 1M

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

www.weidmueller.com

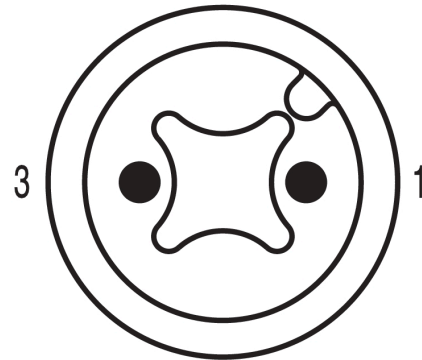
Disegni

Disegno quotato



Male, angled

Schema dei poli



Pin

Schema elettrico

L'utensile ideale: Screwty® con funzione di coppia



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