

**FBCEX PA M12 M-FMA 5M****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, Linea di collegamento, M12 / M12, Numero di poli: 2, 5 m, maschio, diritto - femmina, angolato, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PVC, Alogeni: Sì |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1075390500</a>   |
| Tipo       | FBCEX PA M12 M-FMA 5M  |
| GTIN (EAN) | 4032248833849  |
| CPZ        | 1 Pezzo  |

Data di creazione 13 marzo 2023 20.17.32 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

## FBCEX PA M12 M-FMA 5M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Peso netto 403 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                              | 5 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 <sup>2</sup> |

## 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 / 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 <sup>8</sup> Ω | Superficie dei contatti       | dorata                               |
| Tensione nominale              | 100 V             | Versione                      | maschio, diritto - femmina, angolato |
| ponticellato                   | No                |                               |                                      |

## Proprietà elettriche

Resistenza contro l'isolamento 10<sup>8</sup> 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 M-FMA 5M**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Download**

|                     |  |
|---------------------|--|
| Dati ingegneristici | <a href="#">WSCAD</a>                    |
| Cataloghi           | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
| Brochure            | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>        |

**FBCEX PA M12 M-FMA 5M**

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

www.weidmueller.com

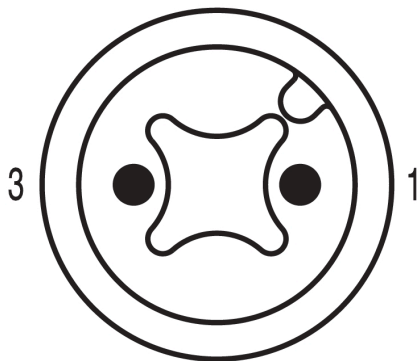
**Disegni**

**Disegno quotato**



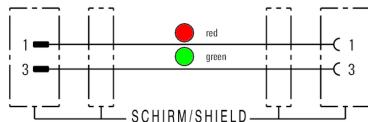
Male, straight

**Schema dei poli**

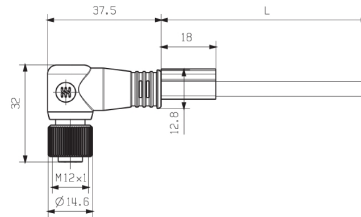


Pin

**Schema elettrico**

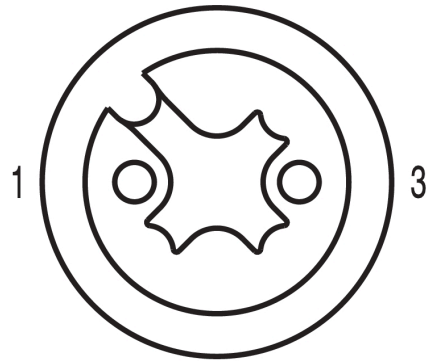


**Disegno quotato**



Socket angled

**Schema dei poli**



Socket

**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