

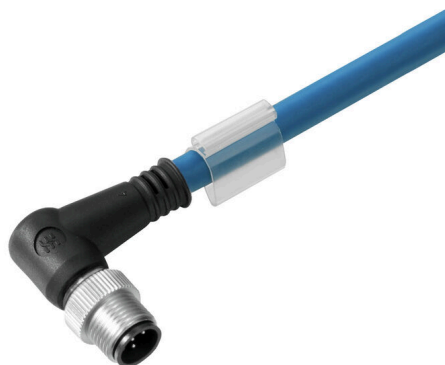
FBCEX PA M12 MA 2M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 2 m, Connettore maschio, angolato, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PVC, Alogeni: Sì |
| N. d'ordine | 1076580200 |
| Tipo | FBCEX PA M12 MA 2M |
| GTIN (EAN) | 4032248834310 |
| CPZ | 1 Pieza |
| Stato consegna | Disdetto |
| Disponibile fino a | 2025-11-29T00:00:00+01:00 |

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Peso netto 175 g

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme con esenzione |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 273a2adc-147a-4b75-9d50-227deee55a05 |

Dati tecnici del cavo

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

Dati tecnici generali

| | | | |
|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Codifica | Codificato A | Filettatura del collegamento | M12 |
| Superficie dei contatti | dorata | LED | No |
| Versione | Connettore maschio, angolato | Materiale base della custodia | PUR |
| Resistenza d'isolamento | 108 Ω | Materiale dei contatti | Ni/Au |
| Tensione nominale | 100 V | Grado di protezione | IP67 |
| Cicli di inserimento | ≥ 100 | Grado di lordura | 3 |
| ponticellato | No | Materiale anello filettato | ottone, nichelato |
| Campo di temperatura custodia | -25...+80 °C | Coppia di serraggio | M12: 0,8 - 1,2 Nm |

Proprietà elettriche

| | | | |
|-------------------------|-------|-------------------|-------|
| Resistenza d'isolamento | 108 Ω | Tensione nominale | 100 V |
|-------------------------|-------|-------------------|-------|

Connettore maschio dx

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Spina di collegamento a destra | estremità conduttore libera |
|--------------------------------|-----------------------------|

Connettore maschio sx

| | |
|----------------------------------|--|
| Spina di collegamento a sinistra | M12, Codificato A, IP67, Contatto maschio, |
|----------------------------------|--|

Dati tecniciAngolato a 90°, Plastica,
schermate**Classificazioni**

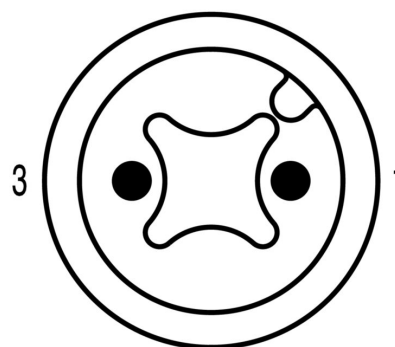
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 | | |

Disegni

Schema dei poli



Male, angled



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

