

FBCEX PA M12 MA-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, angolato - femmina, angolato, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PVC, Alogeni: Sì
Nr.Cat.	1075410500
Tipo	FBCEX PA M12 MA-FMA 5M
GTIN (EAN)	4032248833887
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 13 marzo 2023 20.18.04 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

FBCEX PA M12 MA-FMA 5M

Weidmüller Interface GmbH & 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 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 / 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	maschio, angolato - femmina, angolato
ponticellato	No		

Proprietà elettriche

Resistenza contro l'isolamento	10 ⁸ 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-FMA 5M

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Download**

Dati ingegneristici	WSCAD
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	FL FIELDWIRING EN

FBCEX PA M12 MA-FMA 5M

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

www.weidmueller.com

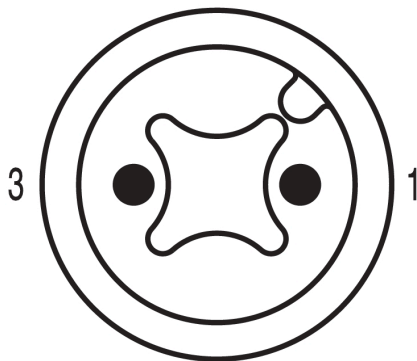
Disegni

Disegno quotato



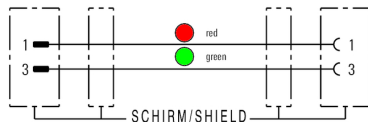
Male, angled

Schema dei poli

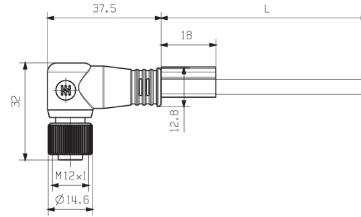


Pin

Schema elettrico

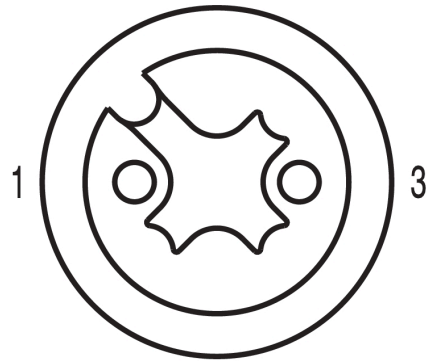


Disegno quotato



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