

FBCEX PA M12 FM 5M

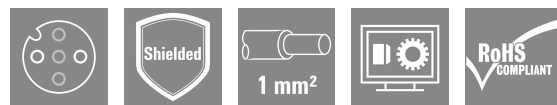
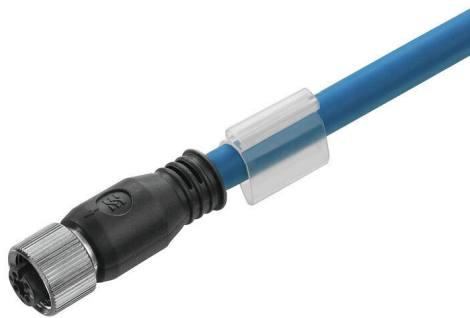
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, Un'extremità senza connettore, M12, Numero di poli: 2, 5 m, Connettore femmina dritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PVC, Alogeni: Sì
N. d'ordine	1785140500
Tipo	FBCEX PA M12 FM 5M
GTIN (EAN)	4032248194995
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2026-04-30T00:00:00+02:00

FBCEX PA M12 FM 5M
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici
Omologazioni

Omologazioni

ROHS Conforme
Dimensioni e pesi
Peso netto 401 g
Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	be1e0a9b-b31e-4729-85aa-0ec2ffffea4

Dati tecnici del cavo

Lunghezza del cavo	5 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 femmina diritto	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

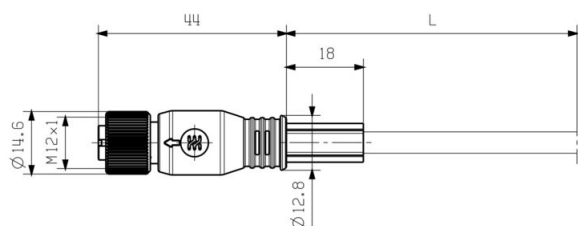
Proprietà elettriche
Resistenza d'isolamento 108 Ω Tensione nominale 100 V
Connettore maschio dx
Spina di collegamento a destra estremità conduttore libera
Connettore maschio sx
Spina di collegamento a sinistra M12, Codificato A, IP67,
Contatto femmina, Diritto,
Plastica, schermate

Dati tecnici**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



Straight socket



Socket

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

