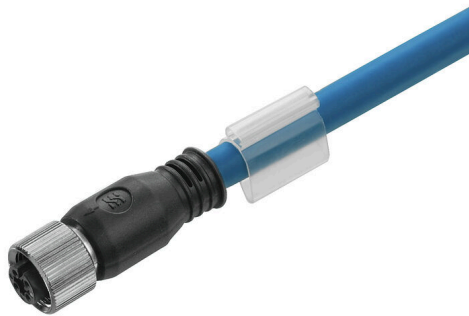


**FBCEX PA M12 FM 20M**

**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, 20 m, Connettore femmina diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PVC, Alogeni: Sì
N. d'ordine	<a href="#">1785142000</a>
Tipo	FBCEX PA M12 FM 20M
GTIN (EAN)	4032248652198
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Ultima data dell'ordine	2026-04-30T00:00:00+02:00

**FBCEX PA M12 FM 20M**

**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 1500 g

**Conformità ambientale del prodotto**

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

**Dati tecnici del cavo**

Lunghezza del cavo	20 m	Colore della guaina	Blu (RAL 5015)
Idoneità all'installazione con catene portacavi	No	Sezione del conduttore	1 mm <sup>2</sup>
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**

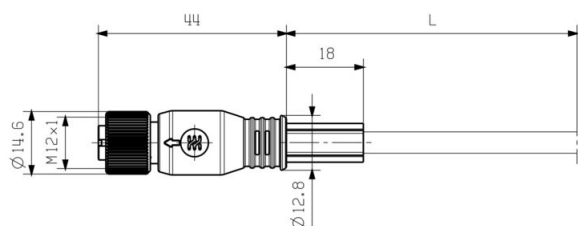
Spina di collegamento a sinistra	M12, Codificato A, IP67, Contatto femmina, Diritto, Plastica, schermate
----------------------------------	---

**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	27-06-03-07		

# 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

