

## FBC PA M12 M 2M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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, DeviceNetTM, EtherCAT ed Ethernet.

### Dati generali per l'ordinazione

Versione	Cavo per bus, Un'estremità senza connettore, M12, Numero di poli: 2, 2 m, Connettore maschio, diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PVC, Alogen: Sì
N. d'ordine	<a href="#">1785120200</a>
Tipo	FBC PA M12 M 2M
GTIN (EAN)	4032248194803
CPZ	1 Pieza

**FBC PA M12 M 2M**

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

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

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



RoHS Conforme

**Dimensioni e pesi**

Peso netto 164 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	2 m
Idoneità all'installazione con catene portacavi	No
Schermato	Sì
Isolamento	PE
Raggio di curvatura min., fisso	8 x diametro cavo
Lunghezza cavo configurabile	No
Irradiazione con legami trasversali	No
Codifica a colori	rosso, verde
Resistente alle perle di saldatura	No
Numeri di poli	2

Colore della guaina	nero
Sezione del conduttore	1 mm <sup>2</sup>
Alogenici	Sì
Raggio di curvatura min., mobile	8 x diametro cavo
Materiale della guaina	PVC
Cavi ibridi	No
Resistenza alle scintille di saldatura	No
Campo delle temperature, posa fissa	-30...80 °C
Campo delle temperature, posa mobile	-5...60 °C
Diametro esterno	8 mm ± 0.4 mm

**Dati tecnici generali**

Codifica	Codificato A
Superficie dei contatti	dorata
Versione	Connettore maschio, diritto
Resistenza d'isolamento	108 Ω
Tensione nominale	100 V
Cicli di inserimento	≥ 100
ponticello	No
Campo di temperatura custodia	-25...+80 °C

Filettatura del collegamento	M12
LED	No
Materiale base della custodia	PUR
Materiale dei contatti	Ni/Au
Grado di protezione	IP67
Grado di lordura	3
Materiale anello filettato	ottone, nichelato
Coppia di serraggio	M12: 0,8 - 1,2 Nm

**Proprietà elettriche**

Resistenza d'isolamento	108 Ω
Tensione nominale	100 V

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, Diritto, Plastica, schermate
----------------------------------	---

**FBC PA M12 M 2M**

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

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

**Dati tecnici****Classificazioni**

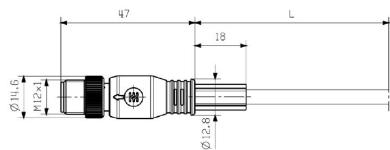
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

## FBC PA M12 M 2M

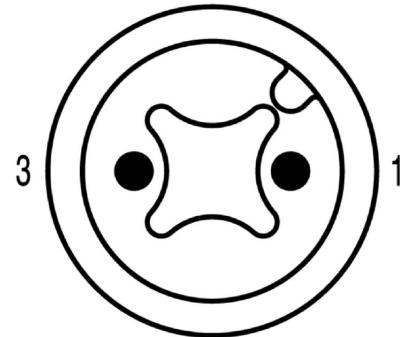
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Disegni



Male, straight



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

**FBC PA M12 M 2M**

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

**Disegni**

---

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

---

---