

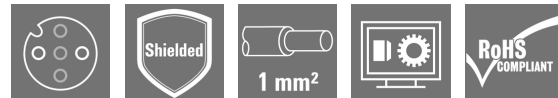
**FBC PA M12 FMA 1M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 1 m, Connettore femmina angolato, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PVC, Alogeni: Sì
Nr.Cat.	<a href="#">1076530100</a>
Tipo	FBC PA M12 FMA 1M
GTIN (EAN)	4032248834082
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 13 marzo 2023 20.20.25 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

## FBC PA M12 FMA 1M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Peso netto 96 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	nero
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	1 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 <sup>2</sup>

## 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	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 <sup>8</sup> Ω	Superficie dei contatti	dorata
Tensione nominale	100 V	Versione	Connettore femmina angolato
ponticellato	No		

## Proprietà elettriche

Resistenza contro l'isolamento 10<sup>8</sup> 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

### FBC PA M12 FMA 1M

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

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

## Dati tecnici

### Download

Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

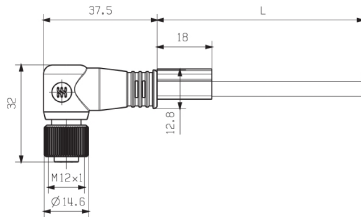
**FBC PA M12 FMA 1M**

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

www.weidmueller.com

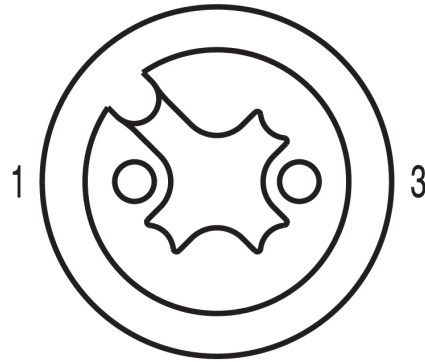
**Disegni**

**Disegno quotato**



Socket

**Schema dei poli**



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