

FBC PA M12 M 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 maschio, diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PVC, Alogeni: Sì
Nr.Cat.	1785120500
Tipo	FBC PA M12 M 5M
GTIN (EAN)	4032248194919
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 19 ottobre 2022 8.45.43 CEST

Versione catalogo 07.10.2022 / Con riserva di modifiche tecniche

FBC PA M12 M 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Lunghezza	5.000 mm	Lunghezza (pollici)	196,85 inch
Peso netto	405 g		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7	SCIP	be 1e0a9b- b3 1e-4729-85aa-0ec2ffffea4
------------	--	------	---

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	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	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 ponticellato	100 V	Versione	Connettore maschio, diritto

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

Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

FBC PA M12 M 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Download

Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	FL FIELDWIRING EN

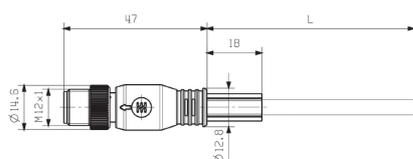
FBC PA M12 M 5M

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

www.weidmueller.com

Disegni

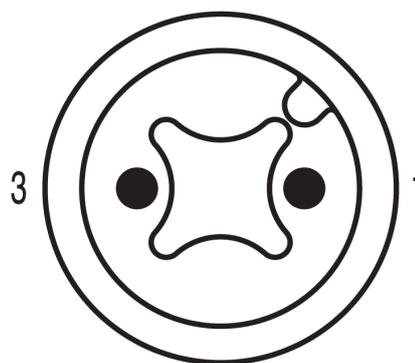
Disegno quotato



Male, straight

Schema elettrico

Schema dei poli



Pin

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