

FBC PA M12 M-FMA 1M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Les liaisons entre deux esclaves E/S ou entre la commande et une station d'E/S sont réalisées plus facilement avec des câbles préconfectionnés. L#92offre s#92étend des câbles PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™, EtherCAT aux câbles Ethernet.

Informations générales de commande

Version	Câble de bus, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles: 2, 1 m, Mâle, droit - Femelle, coudée, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PVC, Halogène: Oui
Référence	1075620100
Type	FBC PA M12 M-FMA 1M
GTIN (EAN)	4032248834006
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 4 novembre 2022 11:42:13 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

FBC PA M12 M-FMA 1M

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net 106 g

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1 SCIP 273a2adc-147a-4b75-9d50-227deee

Classifications

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

Caractéristiques techniques câble

Blindé	Oui	Codage couleur	Rouge, vert
Couleur de la gaine	noir	Câble hybride	Non
Diamètre extérieur	8 mm ± 0.4 mm	Halogène	Oui
Isolation	PE	Longueur de câble configurable	Non
Longueur du câble	1 m	Matériau de la gaine	PVC
Nombre de pôles	2	Plage de température, en mouvement	-5...60 °C
Plage de température, fixe	-30...80 °C	Rayon de courbure, min., fixe	8 x diamètre du câble
Rayon de courbure, mobile	8 x diamètre du câble	Résistance de soudage	Non
Réticulé par irradiation	Non	Section du conducteur	1 mm ²
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Non

Caractéristiques techniques générales

Codage	A	Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	3
Degré de protection	IP67	Filetage du raccordement	M12 / M12
LED	Non	Matériau de base du boîtier	PUR
Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé	Plage de températures du coffret	-25...+80 °C
Surface du contact	doré	Tension nominale	100 V
Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω	Version	Mâle, droit - Femelle, coudée
ponté	Non		

Propriétés électriques

Tension nominale 100 V Tenue d'isolation 10⁸ Ω

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

FBC PA M12 M-FMA 1M

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Téléchargements**

Données techniques	EPLAN, WSCAD
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

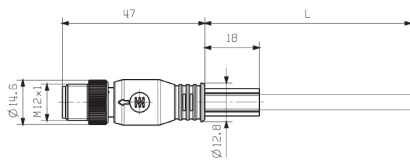
Fiche de données

FBC PA M12 M-FMA 1M

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

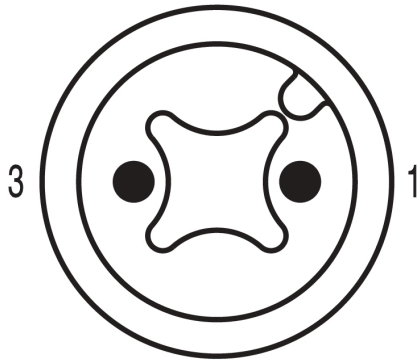
Dessins

Dessin coté



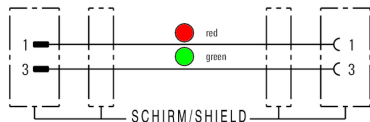
Male, straight

Schéma des pôles

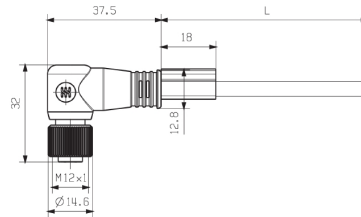


Pin

Schéma

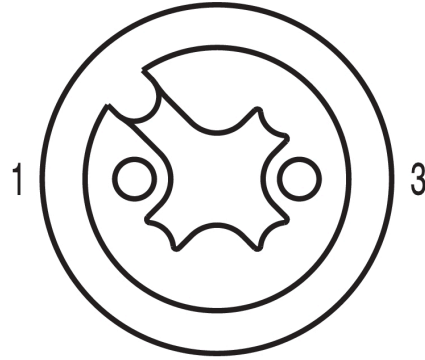


Dessin coté



Socket angled

Schéma des pôles



Socket

L'outil idéal : Screwty® avec fonction de serrage



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F