

## FBC PA M12 M 1M

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Informations générales de commande

Version	Câble de bus, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles: 2, 1 m, Mâle, droit, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PVC, Halogène: Oui
Référence	<a href="#">1785120100</a>
Type	FBC PA M12 M 1M
GTIN (EAN)	4032248194797
Qté.	1 Pièce

## FBC PA M12 M 1M

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conformance

## Dimensions et poids

Poids net 83.6 g

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme avec exemption  
Exemption RoHS (le cas échéant/  
connue) 6c  
REACH SVHC Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7  
SCIP be 1e0a9b-b3 1e-4729-85aa-0ec2ffffea4

## Classifications

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		

## Caractéristiques techniques câble

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

## Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage A	Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	Mâle, droit	Matériau de base du boîtier	PUR
Résistance d'isolation	108 Ω	Matériau des contacts	Ni/Au
Tension nominale	100 V	Degré de protection	IP67
Cycles d'enfichage ponté	≥ 100	Degré de pollution	3
Plage de températures du coffret	-25...+80 °C	Matériau de la bague fileté	Laiton, nickelé
		Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm

## Propriétés électriques

Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	100 V
------------------------	-------	------------------	-------

## FBC PA M12 M 1M

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

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

## Caractéristiques techniques

### Mâle droite

Prise de raccordement à droite	extrémité libre du conducteur
--------------------------------	-------------------------------

### Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	M12, Codage A, IP67, Contact mâle, droit, Plastique, blindé
--------------------------------	---

## Dessins

### Schéma des pôles



Male, straight



Pin

### Schéma

### 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

## Fiche de données

**FBC PA M12 M 1M**



**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dessins

---

---