

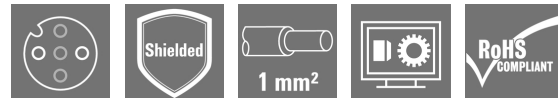
**FBC PA M12 FM 1M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles: 2, 1 m, Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PVC, Halogène: Oui
Référence	<a href="#">1785110100</a>
Type	FBC PA M12 FM 1M
GTIN (EAN)	4032248194759
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 7 novembre 2022 17:07:08 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

## FBC PA M12 FM 1M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Longueur	1 000 mm	Longueur (pouces)	39,37 inch
Poids net	97 g		

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7	SCIP	be 1e0a9b- b31e-4729-85aa-0ec2ffffea4
------------	------------------------------------------------------	------	------------------------------------------

## 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 <sup>2</sup>
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
LED	Non	Matériau de base du boîtier	PUR
Matériau de la bague fileté	Laiton, nickelé	Plage de températures du coffret	-25...+80 °C
Surface du contact	doré	Tension nominale	100 V
Tenue d'isolation	10 <sup>8</sup> Ω	Version	Femelle, droite
ponté	Non		

## Propriétés électriques

Tension nominale	100 V	Tenue d'isolation	10 <sup>8</sup> Ω
------------------	-------	-------------------	-------------------

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

**FBC PA M12 FM 1M**

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

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

**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

## FBC PA M12 FM 1M

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

www.weidmueller.com

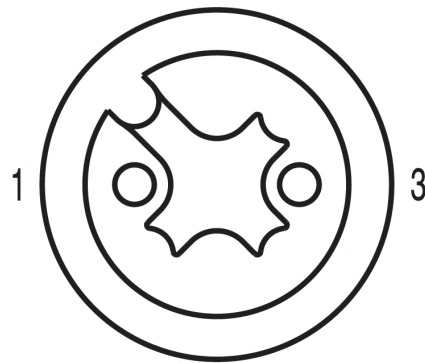
## Dessins

### Dessin coté



Straight socket

### Schéma des pôles



Socket

### Schéma

### L'outil idéal : Screwty<sup>®</sup> 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