

FBC PA M12 M 2M

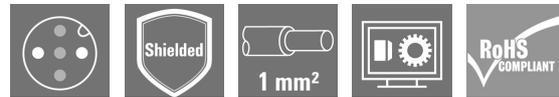
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, 2 m, Mâle, droit, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PVC, Halogène: Oui
Référence	1785120200
Type	FBC PA M12 M 2M
GTIN (EAN)	4032248194803
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 23 mai 2024 04:47:32 CEST

Niveau du catalogue 18.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

FBC PA M12 M 2M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net 164 g

Classifications

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	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	2 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 soudeuse)	Non	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Non

Caractéristiques techniques générales

Codage	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 filetée	Laiton, nickelé	Matériau des contacts	Ni/Au
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	ponté	Non

Propriétés électriques

Tension nominale	100 V	Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω
------------------	-------	-------------------	-------------------

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
--------------------------------	---

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	be1e0a9b-b31e-4729-85aa-0ec2ffffea4

Date de création 23 mai 2024 04:47:32 CEST

Niveau du catalogue 18.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

Fiche de données**FBC PA M12 M 2M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

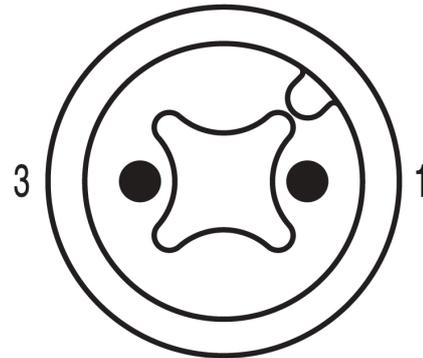
Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN

Fiche de données**FBC PA M12 M 2M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dessins**Dessin coté**

Male, straight

Schéma des pôles

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