

FBC PA M12 M 2M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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, DeviceNetTM, 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

FBC PA M12 M 2M

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Poids net 164 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 be1e0a9b-b31e-4729-85aa-0ec2ffffea4

Classifications

ETIM 8.0 EC002599

ETIM 10.0 EC002599

ECLASS 15.0 27-06-03-08

ETIM 9.0

ECLASS 14.0

EC002599

27-06-03-08

Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	2 m
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Non
Blindé	Oui
Isolation	PE
Rayon de courbure, min., fixe	8 x diamètre du câble
Longueur de câble configurable	Non
Réticulé par irradiation	Non
Codage couleur	Rouge, vert
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Nombre de pôles	2

Couleur de la gaine	noir
Section du conducteur	1 mm ²
Halogène	Oui
Rayon de courbure, mobile	8 x diamètre du câble
Matériau de la gaine	PVC
Câble hybride	Non
Résistance de soudage	Non
Plage de température, fixe	-30...80 °C
Plage de température, en mouvement	-5...60 °C
Diamètre extérieur	8 mm ± 0.4 mm

Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage A
Surface du contact	doré
Version	Mâle, droit
Résistance d'isolation	108 Ω
Tension nominale	100 V
Cycles d'enfichage	≥ 100
ponté	Non
Plage de températures du coffret	-25...+80 °C

Filetage du raccordement	M12
LED	Non
Matériau de base du boîtier	PUR
Matériau des contacts	Ni/Au
Degré de protection	IP67
Degré de pollution	3
Matériau de la bague filetée	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 2M

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

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

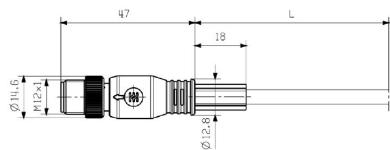
FBC PA M12 M 2M

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

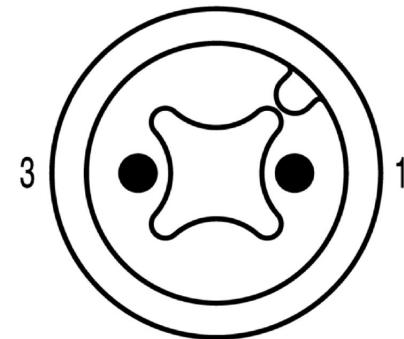
www.weidmueller.com

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

FBC PA M12 M 2M

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

www.weidmueller.com

Dessins