

FBCEX PA M12 FMA 5M

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, DeviceNetTM, EtherCAT aux câbles Ethernet.

Informations générales de commande

Version	Câble de bus, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles: 2, 5 m, Femelle coudée, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PVC, Halogène: Oui
Référence	1076520500
Type	FBCEX PA M12 FMA 5M
GTIN (EAN)	4032248834068
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Dernière date de commande	2025-11-29T00:00:00+01:00

FBCEX PA M12 FMA 5M

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Poids net 364.32 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
SCIP	273a2adc-147a-4b75-9d50-227deee55a05

Classifications

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	5 m	Couleur de la gaine	bleu (RAL 5015)
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Non	Section du conducteur	1 mm ²
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	Femelle coudée	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	≥ 100	Degré de pollution	3
ponté	Non	Matériau de la bague fileté	Laiton, nickelé
Plage de températures du coffret	-25...+80 °C	Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm

Propriétés électriques

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

FBCEX PA M12 FMA 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 femelle, Coudé à 90°, Plastique, blindé
--------------------------------	--

Dessins

Schéma des pôles



Socket



Socket

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

FBCEX PA M12 FMA 5M



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

www.weidmueller.com

Dessins
