FBCEX PA M12 FM 15M



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

Câble de bus, Une extrémité sans connecteur,		
M12, Nombre de pôles: 2, 15 m, Femelle, droite,		
Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PVC,		
Halogène: Oui		
<u>1785141500</u>		
FBCEX PA M12 FM 15M		
4032248652181		
1 Pièce		

FBCEX PA M12 FM 15M



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments	Ag	rém	ents
-----------	----	-----	------

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Poids net 1048.08 g

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/	6c
connue)	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	be1e0a9b-b31e-4729-85aa-0ec2fffffea4

Classifications

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	15 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	-3080 °C
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Plage de température, en mouvement	-560 °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, droite	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 filetée	Laiton, nickelé
Plage de températures du coffret	-25+80 °C	Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm

Fiche de données

FBCEX PA M12 FM 15M



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Propriétés électriques			
Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	100 V
Mâle droite			
Prise de raccordement à droite	extrémité libre du conducteur		
Mâle gauche			
Prise de raccordement à gauche	M12, Codage A, IP67, Contact femelle, droit, Plastique, blindé		

FBCEX PA M12 FM 15M



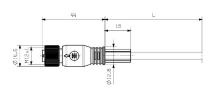
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

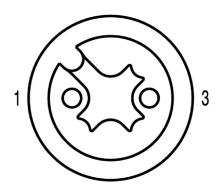
www.weidmueller.com

Dessins

Schéma des pôles



Straight 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

4

Fiche de données

FBCEX PA M12 FM 15M



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins