

FBCON PA CG/M12 1WAY EX

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

www.weidmueller.com



Pour les applications en zones dangereuses, des prises de raccordement PROFIBUS PA Ex sont disponibles comme répartiteurs à 1, 2, 4 et 8 voies.

Des presse-étoupes CEM, un indice de protection IP66 et une large plage de températures de fonctionnement protègent vos raccordements dans les environnements difficiles.

Fonctionnalité

- Presse-étoupes CEM pour le câble principale et les dérivations
 - Connecteur M12 pour les dérivations
 - Écrou de mise à la terre externe
 - Indice de protection IP66
 - Versions aluminium
 - Compatible Profibus PA Remarque : l'utilisation de produits FBCon avec des boîtiers en aluminium et / ou des connecteurs M12 n'est pas recommandée dans les environnements fortement salins

Informations générales de commande

Version	Répartiteurs standard pour zone Ex EEx(ia), Dérivateurs 1 voie EEx, IP66
Référence	8564150000
Type	FBCON PA CG/M12 1WAY EX
GTIN (EAN)	4032248238521
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2025-11-30T00:00:00+01:00

FBCON PA CG/M12 1WAY EX

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Nº de certificat (cULus)	E141197

Dimensions et poids

Profondeur	34 mm
Hauteur	37 mm
Largeur	58 mm
Longueur	64 mm
Poids net	257 g

Profondeur (pouces)	1.3386 inch
Hauteur (pouces)	1.4567 inch
Largeur (pouces)	2.2835 inch
Longueur (pouces)	2.5197 inch

Températures

Température de stockage	-40 °C...80 °C
Température de fonctionnement	-40 °C...80 °C

Probabilité d'échec

SIL selon IEC 61508	Aucun
---------------------	-------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6bl, 6c, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

Classifications

ETIM 8.0	EC001604
ETIM 10.0	EC001604
ECLASS 15.0	27-44-01-11

Caractéristiques techniques

Nombre de pôles	3
Matériau du support des contacts	Laiton
Nombre de contacts femelles	1
Matériau de base du boîtier	Aluminium, AISI12
Matériau des contacts	CuZnAu
Diamètre extérieur du conducteur, min.	6.5 mm
Degré de protection	IP66
Système de bus	Profibus-PAn, Foundation Fieldbus
Type de raccordement PE	Câble de dérivation M12
Type de distributeur	Dérivateurs 1 voie EEx
Version boîtier	Avec élément de compensation de pression
Entrée du câble	Presse-étoupe en laiton, Ligne secondaire M12
Diamètre extérieur du conducteur, max.	9.5 mm
Type de montage	Boîtier apparent, Montage frontal
Degré de pollution	2

FBCON PA CG/M12 1WAY EX

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

www.weidmueller.com

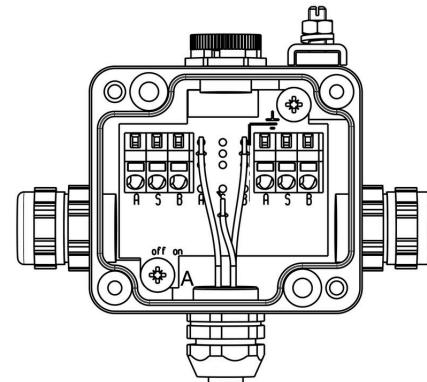
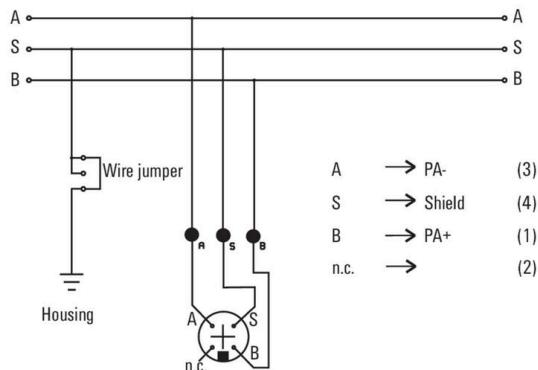
Technical data**Description d'article****Description du produit**

L'appareil est un distributeur de terrain passif pour les systèmes de bus de terrain Profibus PA et Foundation Fieldbus H1. L'appareil est approuvé pour une utilisation dans les zones à risque d'explosion 1 et 2. L'appareil est certifié selon FISCO (Fieldbus Intrinsically Safe Concept - Concept de système de bus de terrain à sécurité intrinsèque). Description fonctionnelle L'appareil connecte jusqu'à huit appareils de terrain FISCO à sécurité intrinsèque de type de protection contre les explosions Ex-ia avec un segment de bus de terrain à sécurité intrinsèque du même type de protection contre les explosions. Le dispositif prend en charge les concepts de mise à la terre avec mise à la terre par écran multipoint ou mise à la terre par écran monopoint. Les concepts de mise à la terre sont expliqués dans les directives Profibus PA et Foundation Fieldbus.

FBCON PA CG/M12 1WAY EX

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

www.weidmueller.com

Drawings

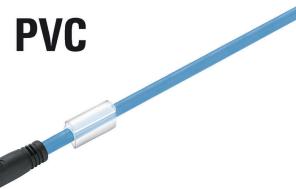
FBCON PA CG/M12 1WAY EX

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

www.weidmueller.com

Accessories

PVC/PE bleu (FBCEX)



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

Type	FBCEX PA M12 M 2M	Version
Référence	1785150200	Câble de bus, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4032248195022	2, 2 m, Mâle, droit, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PVC,
Qté.	1 ST	Halogène: Oui