

FBCON PA CG 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	8564180000
Type	FBCON PA CG 1WAY EX
GTIN (EAN)	4032248236589
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 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	259 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

Température ambiante	-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-PAs, Foundation Fieldbus

FBCON PA CG 1WAY EX

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

Technical data

www.weidmueller.com

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 1WAY EX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Drawings**