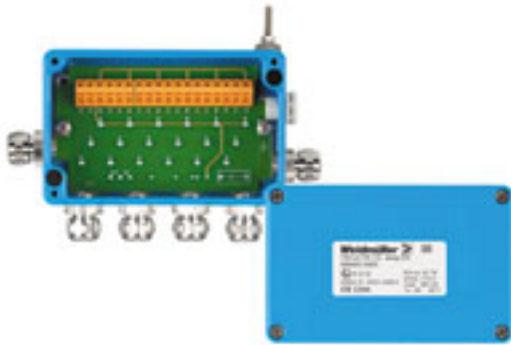


FBCON PA CG 4WAY EX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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 dérives
- Connecteur M12 pour les dérives
- 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 4 voies EEx, IP66
Référence	8564200000
Type	FBCON PA CG 4WAY EX
GTIN (EAN)	4032248238569
Qté.	1 pièce(s)

FBCON PA CG 4WAY EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Hauteur	37 mm	Hauteur (pouces)	1,457 inch
Largeur	80 mm	Largeur (pouces)	3,15 inch
Longueur	125 mm	Longueur (pouces)	4,921 inch
Poids net	673 g		

Températures

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

Classifications

ETIM 6.0	EC001604	ETIM 7.0	EC001604
ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ECLASS 9.0	27-24-26-08	ECLASS 9.1	27-24-26-08
ECLASS 10.0	27-24-26-08	ECLASS 11.0	27-24-26-08
ECLASS 12.0	27-44-01-11	ECLASS 13.0	27-44-01-11

Caractéristiques techniques

Degré de pollution	2	Degré de protection	IP66
Diamètre extérieur du conducteur, max.	9,5 mm	Diamètre extérieur du conducteur, min.	5,5 mm
Entrée du câble	Presse-étoupe en laiton	Matériau de base du boîtier	Aluminium, AlSi12
Matériau des contacts	CuZnAu	Matériau du support des contacts	Laiton
Nombre de contacts femelles	4	Système de bus	Profibus-PA, Foundation Fieldbus
Type de distributeur	Dérivateurs 4 voies EEx	Type de montage	Boîtier apparent, Montage frontal
Type de raccordement PE	Câble de dérivation avec presse-étoupe	Version boîtier	Avec élément de compensation de pression

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E141197

FBCON PA CG 4WAY EX

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[Declaration of Conformity](#)

Notification de modification produit

[20220208 Technical change to FBCon field distributors \(passive, with aluminum housings\)](#)

Logiciel

[WI-Segment-Calculator](#)

Documentation utilisateur

[Instruction sheet](#)

[Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

FBCON PA CG 4WAY EX

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

www.weidmueller.com

Dessins

