Fiche de données

FBCON PA CG/M12 8WAY 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 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 8 voies EEx, IP66
Référence	8564250000
Type	FBCON PA CG/M12 8WAY EX
GTIN (EAN)	4032248287628
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Dernière date de commande	2025-11-30T00:00:00+01:00

Fiche de données

FBCON PA CG/M12 8WAY EX

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

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

Dimensions et poids

Profondeur	34 mm	Profondeur (pouces)	1.3386 inch
Hauteur	58 mm	Hauteur (pouces)	2.2835 inch
Largeur	80 mm	Largeur (pouces)	3.1496 inch
Longueur	175 mm	Longueur (pouces)	6.8898 inch
Poids net	894 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...80 °C	Température ambiante	-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)	6c, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

Classifications

ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ETIM 10.0	EC001604	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

Caractéristiques techniques

Nombre de pôles	3	Type de raccordement PE	Câble de dérivation M12
Type de distributeur	Dérivateurs 8 voies EEx	Nombre de contacts femelles	8
Version boîtier	Avec élément de compensation de pression	Matériau de base du boîtier	Aluminium, AlSi12
Entrée du câble	Presse-étoupe en laiton, Ligne secondaire M12	Diamètre extérieur du conducteur, max.	9.5 mm
Diamètre extérieur du conducteur, min.	6.5 mm	Type de montage	Boîtier apparent, Montage frontal
Degré de protection	IP66	Degré de pollution	2
Système de bus	Profibus-PA, Foundation Fieldbus		

Fiche de données

FBCON PA CG/M12 8WAY EX

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 8WAY EX

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

www.weidmueller.com

Dessins



