

FBCON SS PCG 4WAY

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

www.weidmueller.com



Pour les applications industrielles standards (zones non dangereuses), les prises de raccordement et limiteurs PROFIBUS PA sont disponibles en distributeurs 1, 2, 4 et 8 voies.

Les limiteurs FBCon sont conçus pour protéger les appareils de terrain connectés contre les tensions excessives et les connexions courtes. Les éléments de protection à limitation de tension sont des diodes d'écrêtage. En raison de la limitation intégrée du courant, le segment est également protégé contre les courtes connexions sur une ligne droite.

Les presse-étoupes CEM, la classe de protection IP66 et une large plage de températures de fonctionnement protègent vos raccordements en toute sécurité dans les environnements difficiles.

Fonctionnalité

- Presse-étoupes CEM pour le câble principal et les dérivations
- Connecteur M12 pour les dérivations
- Écrou de mise à la terre externe
- Élément d'égalisation de pression
- Indice de protection IP66
- Versions en aluminium et en acier inox
- Compatible Profibus PA / Foundation Fieldbus
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	Répartiteur standard avec terminaison de bus (actif), Déivateurs 4 voies, IP65, IP66, Rond
Référence	8613680000
Type	FBCON SS PCG 4WAY
GTIN (EAN)	4032248316977
Qté.	1 Pièce

FBCON SS PCG 4WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	62.5 mm
Hauteur	36 mm
Largeur	80 mm
Poids net	764 g

Profondeur (pouces)	2.4606 inch
Hauteur (pouces)	1.4173 inch
Largeur (pouces)	3.1496 inch

Températures

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

Température ambiante	-40 °C...80 °C
Humidité	5...95 % (sans condensation)

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, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

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

Classifications

Plage de serrage, min.	4 mm ²
Plage de serrage, max.	6 mm ²

ETIM 9.0	EC001604
ECLASS 14.0	27-44-01-11

Caractéristiques de raccordement

Plage de serrage, min.	4 mm ²
Plage de serrage, max.	6 mm ²

Plage de serrage, min.	4 mm ²
Plage de serrage, max.	6 mm ²

Caractéristiques techniques

Nombre de pôles	3
Type de raccordement PE	tous les raccordements sont équipés de presse-étoupes plastiques
Version boîtier	Avec élément de compensation de pression
Entrée du câble	Rond
Diamètre extérieur du conducteur, min.	6.5 mm
Degré de protection	IP65, IP66

Presse-étoupes	Presse-étoupe vissé en plastique
Type de distributeur	Dérivateurs 4 voies
Matériau de base du boîtier	Acier inoxydable, Aluminium
Diamètre extérieur du conducteur, max.	9.5 mm
Type de montage	Boîtier apparent
Degré de pollution	3

FBCON SS PCG 4WAY

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Système de bus	Profibus-PA, Foundation Fieldbus	Tension de fonctionnement	30 V
Surfaces de boîtier	poli	Tension de service Umax., max.	30 V DC

FBCON SS PCG 4WAY

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

www.weidmueller.com

Dessins

