

FBCON SS CG 1WAY

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 1 voie, IP65, IP66, Rond
Référence	8703430000
Type	FBCON SS CG 1WAY
GTIN (EAN)	4032248398348
Qté.	1 Pièce

FBCON SS CG 1WAY

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	47.5 mm
Hauteur	36 mm
Largeur	58 mm
Poids net	451 g

Profondeur (pouces)	1.8701 inch
Hauteur (pouces)	1.4173 inch
Largeur (pouces)	2.2835 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

Classifications

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

Caractéristiques de raccordement

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

Caractéristiques techniques

Nombre de pôles	3
Type de raccordement PE	Câble de dérivation avec presse-étoupe
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 en acier inox
Type de distributeur	Dérivateurs 1 voie
Matériau de base du boîtier	Acier inoxydable, Aluminum
Diamètre extérieur du conducteur, max.	9.5 mm
Type de montage	Boîtier apparent
Degré de pollution	3

FBCON SS CG 1WAY

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

www.weidmueller.com

Technical data

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

Description d'article

Description du produit	L'appareil est un distributeur de terrain passif pour les systèmes de bus de terrain Profibus PA et bus de terrain Foundation H1. L'appareil est conforme à la classe de protection IP66/IP67. Description fonctionnelle L'appareil connecte jusqu'à huit appareils avec un segment de bus de terrain. 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 SS CG 1WAY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com**Drawings**