

FBCON SS DP PCG 1WAY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Pour Profibus DP et Modbus RS485, les terminaisons et répartiteurs en T FBCon standard raccordent des dispositifs de terrain individuels ou des E/S déportées au câble de bus.

Leurs presse-étoupes CEM, avec 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
- Élément d'égalisation de pression
- Indice de protection IP66
- Versions en aluminium et en acier inox
- Compatibilité avec Profibus DP / Modbus RS485

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 sans terminaison de bus, Dérivateurs 1 voie, IP65, IP66
Référence	8714260000
Type	FBCON SS DP PCG 1WAY
GTIN (EAN)	4032248399895
Qté.	1 Pièce

FBCON SS DP PCG 1WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° de certificat (cULus) E141197

Dimensions et poids

Profondeur	47.5 mm	Profondeur (pouces)	1.8701 inch
Hauteur	47.5 mm	Hauteur (pouces)	1.8701 inch
Largeur	79.5 mm	Largeur (pouces)	3.1299 inch
Poids net	418 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...80 °C	Température de fonctionnement	-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 9.0	EC001604
ETIM 10.0	EC001604	ECLASS 14.0	27-44-01-11
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
Type de distributeur	Dérivateurs 1 voie	Versio n boîtier	Avec élément de compensation de pression
Matériau de base du boîtier	Acier inoxydable	Entrée du câble	presse-étoupe vissé en plastique, Rond
Diamètre extérieur du conducteur, max.	9.5 mm	Diamètre extérieur du conducteur, min.	6.5 mm
Type de montage	Boîtier apparent	Degré de protection	IP65, IP66
Degré de pollution	3	Système de bus	Profibus-DP, Modbus RS485

FBCON SS DP PCG 1WAY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technical data**

Tension de fonctionnement	30 V	Surfaces de boîtier	poli
Tension de service U _{max.} , max.	30 V DC		

Description d'article

Description du produit	L'appareil est un répartiteur passif de terrain pour le système de bus de terrain Profibus PA. L'appareil est conforme à la classe de protection IP66/IP67. Description fonctionnelle L'appareil connecte un appareil de champ 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.
------------------------	--

FBCON SS DP PCG 1WAY

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

www.weidmueller.com

Drawings

