Fiche de données

FBCON SS PCG 4WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 FieldbusRemarque : 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), Dérivateurs 4 voies, IP65, IP66, Rond
Référence	8613680000
Type	FBCON SS PCG 4WAY
GTIN (EAN)	4032248316977
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

FBCON SS PCG 4WAY

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	62.5 mm	Profondeur (pouces)	2.4606 inch
Hauteur	36 mm	Hauteur (pouces)	1.4173 inch
Largeur	80 mm	Largeur (pouces)	3.1496 inch
Poids net	764 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...80 °C	Température ambiante	-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, 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 de raccordement

Plage de serrage, min.	4 mm²	Plage de serrage, max.	6 mm²

Caractéristiques techniques

Nombre de pôles	3	Presse-étoupes	Presse-étoupe vissé en plastique
Type de raccordement PE	tous les raccordements sont équipés de presse-étoupes plastiques	Type de distributeur	Dérivateurs 4 voies
Version boîtier	Avec élément de compensation de pression	Matériau de base du boîtier	Acier inoxydable, Aluminum
Entrée du câble	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

Fiche de données

FBCON SS PCG 4WAY

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

www.weidmueller.com

Dessins

