### **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		
Type         FBCON SS PCG 4WAY           GTIN (EAN)         4032248316977	Version	·
GTIN (EAN) 4032248316977	Référence	<u>8613680000</u>
	Туре	FBCON SS PCG 4WAY
Qté. 1 Pièce	GTIN (EAN)	4032248316977
	Qté.	1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins

## **FBCON SS PCG 4WAY**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments	CULUS		
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		5 5 0 mon
Températures			
Toman émotume de oto alcomo	40 % 90 %	Taman é nationa a mahian ta	-40 °C80 °C
Température de stockage Température de fonctionnement	-40 °C80 °C -40 °C80 °C	Température ambiante Humidité	595 % (sans
romporature de ionotionnement	+0 000 C	Hamiliano	condensation)
Probabilité d'échec			
SIL selon IEC 61508	Aucun		
Conformité environnement	ale 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			
ETINA C.O.	F0004004	ETINA 7.0	F0004004
ETIM 6.0	EC001604	ETIM 7.0	EC001604
ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ETIM 10.0	EC001604	ECLASS 9.0	27-24-26-08
ECLASS 9.1	27-24-26-08	ECLASS 10.0	27-24-26-08
ECLASS 11.0	27-24-26-08	ECLASS 12.0	27-44-01-11
ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	27-44-01-11 27-44-01-11	ECLASS 14.0	27-44-01-11
Caractéristiques de raccord			
	4 mm²	Plaga da sarraga may	6 mm²
Plage de serrage, min.		Plage de serrage, max.	0 1111112
Caractéristiques technique	S		
Nombre de pôles	3	Presse-étoupes	Presse-étoupe vissé er plastique
Type de raccordement PE	tous les raccordements sont équipés de presse- étoupes plastiques	Type de distributeur	Dérivateurs 4 voies

Date de création 18.11.2025 07:01:36 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

étoupes plastiques

## **FBCON SS PCG 4WAY**



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

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
Système de bus	Profibus-PA, Foundation Fieldbus
Surfaces de boîtier	poli

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
Tension de fonctionnement	30 V
Tension de service Umax., max.	30 V DC

Niveau du catalogue / Dessins

# Fiche de données

## **FBCON SS PCG 4WAY**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Dessins**

