

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 1 voie, IP65, IP66, Rond	
Référence	<u>8613670000</u>	
Туре	FBCON SS PCG 1WAY	
GTIN (EAN)	4032248316960	
Qté.	1 Pièce	
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.	
Disponible jusqu'à	2025-11-30T00:00:00+01:00	

Niveau du catalogue / Dessins 1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments				
 Agréments				
	բ(Մլ)ու			
	0.027.00			
ROHS	Conforme			
UL File Number Search	Site Web UL			
Nº de certificat (cULus)	E141197			
Dimensions et poids				
Profondeur	79 mm	Profondeur (pouces)	3.1102 inch	
Hauteur	36 mm	Hauteur (pouces)	1.4173 inch	
Largeur	58 mm	Largeur (pouces)	2.2835 inch	
Poids net	402 g			
Températures			<u> </u>	
Température de stockage	-40 °C80 °C	Température ambiante	-40 °C80 °C	
Température de stockage Température de fonctionnement	-40 °C80 °C	Humidité	595 % (sans	
.spsrataro ao fonotionnomont			condensation)	
Probabilité d'échec				
SIL selon IEC 61508	Aucun			
	ala d., madu.:4			
Conformité environnement	are du produit			
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption			
Exemption RoHS (le cas échéant/	6c, 7cl			
connue)				
REACH SVHC	Lead 7439-92-1			
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02			
Classifications				
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	27-44-01-11	ECLASS 14.0	27-44-01-11	
ECLASS 15.0	27-44-01-11			
Caractéristiques de raccord	lement			
Dia da a	4	Diama da asses	0	
Plage de serrage, min.	4 mm ²	Plage de serrage, max.	6 mm ²	
Caractéristiques technique	s			
Nombre de pôles	3	Presse-étoupes	Presse-étoupe vissé el plastique	
Type de raccordement PE	tous les raccordements sont équipés de presse- étoupes plastiques	Type de distributeur	Dérivateurs 1 voie	

Date de création 18.11.2025 07:01:36 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins



