

FBCON SS PCG 8WAY LIMITER**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 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
 - 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 8 voies LIMITER, IP66, IP67, Ligne secondaire M12
Référence	2653690000
Type	FBCON SS PCG 8WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4064675267232
Qté.	1 pièce(s)

FBCON SS PCG 8WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Hauteur	77 mm	Hauteur (pouces)	3,031 inch
Largeur	204 mm	Largeur (pouces)	8,031 inch
Longueur	86,5 mm	Longueur (pouces)	3,406 inch
Poids net	1 077 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...80 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...75 °C
-------------------------	----------------	-------------------------------	----------------

Classifications

ETIM 6.0	EC001604	ETIM 7.0	EC001604
ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	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

Caractéristiques techniques

Consommation de puissance en veille	7 mA	Degré de pollution	3
Degré de protection	IP66, IP67	Entrée du câble	Ligne secondaire M12
Limitation de courant	réglable, 20 mA, 40 mA, 60 mA	Matériau de base du boîtier	Acier inoxydable, Aluminium
Presse-étoupes	Presse-étoupe vissé en plastique	Surfaces de boîtier	poli
Système de bus	Profibus-PA, Foundation Fieldbus	Tension de fonctionnement	10 ... 31 V DC
Tension de service $U_{max.}$, max.	32 V	Type de distributeur	Répartiteur 8 voies LIMITER
Type de montage		Type de raccordement PE	tous les raccordements sont équipés de presse-étoupes plastiques
	Boîtier apparent		
Version boîtier	Avec élément de compensation de pression		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Agréments

Agréments



UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E141197

FBCON SS PCG 8WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de
conformité

[Declaration of Conformity](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Documentation utilisateur

[FBCon Segment Calculator_english](#)

[Instruction sheet](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

FBCON SS PCG 8WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

Dessins

