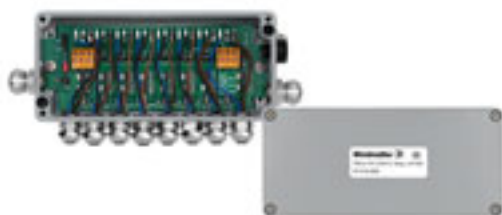


FBCON PA CG/M12 8WAY LIMITER**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	2617190000
Type	FBCON PA CG/M12 8WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4050118621716
Qté.	1 pièce(s)

FBCON PA CG/M12 8WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Hauteur	34 mm	Hauteur (pouces)	1,339 inch
Largeur	175 mm	Largeur (pouces)	6,89 inch
Longueur	80 mm	Longueur (pouces)	3,15 inch
Poids net	890 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	Aluminium, AlSi12, Aluminium
Presse-étoupes	Presse-étoupe en laiton	Surfaces de boîtier	électrolaqué
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	Boîtier apparent	Type de raccordement PE	Câble de dérivation M12
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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Certification UL for Canada Certification UL for US Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	FBCon Segment Calculator_english Instruction sheet
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Date de création 8 juin 2024 00:10:34 CEST

Niveau du catalogue 01.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

FBCON PA CG/M12 8WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

Dessins

