Composants pour bus de terrain
FBCon PA CG/M12 2way

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Les dérivateurs de bus de terrain FBCon sont disponibles en version industrielle et EEx (ia). Ils servent au couplage de 1 à 8 appareils de terrain ou capteurs.
La connexion s'effectue par des câbles de dérivation.
Le raccordement du câble de dérivation s'effectue au choix en tant que raccordement débrochable M12 ou directement par un presse-étoupe CEM. La communication et l'alimentation de l'appareil sont assurées par un câble à 2 fils commun.
Les répartiteurs offrent les caractéristiques suivantes, selon la version :

- Raccordement à ressort
- Protection contre les surtensions pour le câble principal
- Limiteur de courant pour chaque câble de dérivation
- Presse-étoupe CEM
- Connecteurs enfichables M12
- Connecteur de terre externe
- Fonctionnement ininterrompu du bus
- Modèle industriel
- Extrémité de bus intégrée (non Ex)
- Modèle antidéflagrant ATEX
- Élément de compensation de pression
- Indices de protection IP65, IP66, IP67
- Modèles en acier inox
- Compatible PROFIBUS-PA

Informations générales de commande

Type	FBCon PA CG/M12 2way
Référence	8564070000
Version	Répartiteurs standard, Dérivateurs 2 voies, IP66
GTIN (EAN)	4032248236602
Cdt.	1 pièce(s)

Composants pour bus de terrain
FBCon PA CG/M12 2way

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	98 mm	Longueur (pouces)	3,858 inch
Largeur	64 mm	Largeur (pouces)	2,52 inch
Hauteur	37 mm	Hauteur (pouces)	1,457 inch
Poids net	344 g		

Températures

Température de fonctionnement , max.	80 °C	Température de fonctionnement , min.	-40 °C
Température de stockage, max.	80 °C	Température de stockage, min.	-40 °C
Température de fonctionnement	-40 °C...80 °C	Température de stockage	-40 °C...80 °C

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Classifications

ETIM 3.0	EC000214	ETIM 4.0	EC001604
ETIM 5.0	EC001604	ETIM 6.0	EC001604
UNSPSC	26-12-16-03	eClass 5.1	27-25-02-01
eClass 6.2	27-24-26-08	eClass 7.1	27-24-26-08
eClass 8.1	27-24-26-08	eClass 9.0	27-24-26-08
eClass 9.1	27-24-26-08		

Agréments

Agréments	c UL us LISTED, EAC
ROHS	Conforme

Téléchargements

Brochure/Catalogue	CAT 8 SAI 15/16 EN
Documentation utilisateur	assembly instruction german / english

Composants pour bus de terrain
FBCon PA CG/M12 2way

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins



