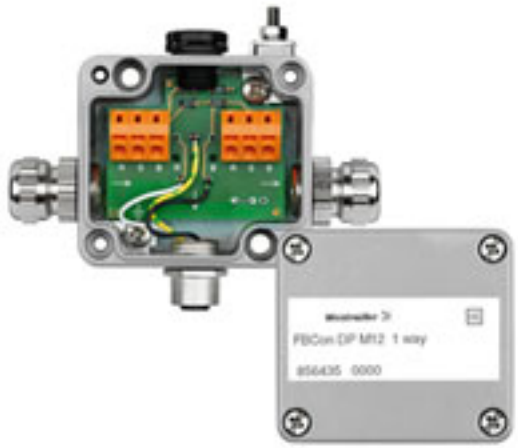
Composants pour bus de terrain FBCon DP M12 1way

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 DP servent au couplage de 1 à 8 actionneurs, capteurs ou E/S déportées à un réseau PROFIBUS.
Les dérivations (pièces en T) connectent les différents composants de bus au câble de bus. La longueur correspondante du câble de dérivation
dépend de la vitesse de transmission et doit être aussi courte que possible. La somme de tous les câbles de dérivation avec des vitesses de transmission jusqu'à 1,5 Mbauds ne doit jamais dépasser 6,6 m.
Le câble d'origine est guidé par des presse-étoupes CEM dans un boîtier en aluminium ou en acier inoxydable et raccordé au moyen de
bornes à ressort. Le câble de dérivation se raccorde à l'appareil par un M12 femelle codée B ou par un presse-étoupe
CEM.
Des résistances de terminaison doivent être commutées au début et à la fin du réseau PROFIBUS DP. Les modules de terminaison
remplissent cette fonction. L'alimentation électrique en 24 V DC est introduite par le presse-étoupe de droite.
Pour s'affranchir
des cycles de changements climatiques, les boîtiers sont équipés d'un élément de compensation de pression. En principe, les directives de l'organisme
des utilisateurs PROFIBUS doivent être respectées lors de l'installation.

Les répartiteurs possèdent les caractéristiques suivantes :

- Raccordement à ressort
- Presse-étoupe CEM
- Connecteur débrochable M12
- Connecteur de terre externe
- Fonctionnement ininterrompu du bus
- Elément de compensation de pression
- Type de protection IP 66
- Modèles en acier spécial
- Compatibilité avec PROFIBUS DP

Informations générales de commande

Type	FBCon DP M12 1way
Référence	8564350000
Version	Répartiteur standard sans terminaison de bus, Dérivateurs 1 voie, IP66
GTIN (EAN)	4032248245178
Cdt.	1 pièce(s)

Date de création 4 juin 2019 16:00:04 CEST

Composants pour bus de terrain FBCon DP M12 1way

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	64 mm	Longueur (pouces)	2,52 inch
Largeur	58 mm	Largeur (pouces)	2,283 inch
Hauteur	36 mm	Hauteur (pouces)	1,417 inch
Poids net	249 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 ambiante	-40 °C...80 °C
Température de stockage	-40 °C...80 °C		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Caractéristiques de raccordement

Plage de serrage, min.	0,5 mm²	Plage de serrage, max.	1,5 mm²

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	EAC
ROHS	Conforme

Téléchargements

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

Composants pour bus de terrain
FBCon DP M12 1way

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

