

**FBCON DP CG 1WAY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Pour Profibus DP et Modbus RS485, les terminaisons et répartiteurs en T FBCon standard raccordent des dispositifs de terrain individuels ou des E/S déportées au câble de bus.

Leurs presse-étoupes CEM, avec indice de protection IP66 et une large plage de températures de fonctionnement protègent vos raccordements dans les environnements difficiles.

**Fonctionnalité**

- Presse-étoupes CEM pour le câble principale 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
  - Compatibilité avec Profibus DP / Modbus RS485
- 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	Répartiteurs standard, Dérivateurs 1 voie, IP65, IP66
Référence	<a href="#">8564340000</a>
Type	FBCON DP CG 1WAY
GTIN (EAN)	4032248404698
Qté.	1 pièce(s)

## FBCON DP CG 1WAY

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	64 mm	Largeur (pouces)	2,52 inch
Poids net	262 g		

## Températures

Température de stockage	-40 °C...80 °C	Température ambiante	-40 °C...80 °C
Température de fonctionnement	-40 °C...80 °C	Humidité	5...95 % (sans condensation)

## Probabilité d'échec

SIL selon IEC 61508	Aucun
---------------------	-------

## 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 raccordement

Plage de serrage, min.	4 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	6 mm <sup>2</sup>
------------------------	-------------------	------------------------	-------------------

## Caractéristiques techniques

Degré de pollution	3	Degré de protection	IP65, IP66
Diamètre extérieur du conducteur, max.	9,5 mm	Diamètre extérieur du conducteur, min.	6,5 mm
Entrée du câble	Presse-étoupe en laiton, Rond	Matériau de base du boîtier	Aluminium
Nombre de pôles	3	Surfaces de boîtier	émaillé au four
Système de bus	Profibus-DP, Modbus RS485	Tension de fonctionnement	10 ... 31 V DC, 30 V UC
Tension de service U <sub>max.</sub> , max.	30 V DC	Type de distributeur	Dérivateurs 1 voie
Type de montage	Boîtier apparent	Version boîtier	Avec élément de compensation de pression

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6bl, 6c, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

## FBCON DP CG 1WAY

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



Agréments MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/</a>
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E141197

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Certification UL for Canada</a> <a href="#">Certification UL for US</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Notification de modification produit	<a href="#">20220208 Technical change to FBCon field distributors (passive, with aluminum housings)</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch</a> <a href="#">Instruction sheet</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	

**Fiche de données****FBCON DP CG 1WAY**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**