

**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, 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	36 mm	Hauteur (pouces)	1,417 inch
Largeur	58 mm	Largeur (pouces)	2,283 inch
Longueur	64 mm	Longueur (pouces)	2,52 inch
Poids net	262 g		

## Températures

Température de stockage	-40 °C...80 °C	Température ambiante	-40 °C...75 °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 de raccordement

Plage de serrage, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
------------------------	---------------------	------------------------	---------------------

## Caractéristiques techniques

Degré de pollution	3	Degré de protection	IP66
Entrée du câble	Presse-étoupe en laiton	Matériau de base du boîtier	Aluminium, AlSi12, Aluminium
Nombre de pôles	0	Surfaces de boîtier	émaillé au four
Système de bus	Profibus-DP, Modbus RS485	Tension de service U <sub>max.</sub> , max.	32 V
Type de montage	Boîtier apparent	Version boîtier	Avec élément de compensation de pression

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

## Agréments

Agréments



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

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité

[Application notes – Certification UL](#)[Application notes – Declaration of Conformity](#)

Notification de modification produit

[20220208 Technical change to FBCon field distributors \(passive, with aluminum housings\)](#)

Documentation utilisateur

[Quick start guide – assembly instruction german / english](#)[Quick start guide – Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon\\_english\\_deutsch](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

## FBCON DP CG 1WAY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dessins

