

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

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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 dérivations
- Connecteur M12 pour les dérivations
- 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, Déivateurs 1 voie, IP65, IP66
Référence	<a href="#">8564340000</a>
Type	FBCON DP CG 1WAY
GTIN (EAN)	4032248404698
Qté.	1 Pièce

**FBCON DP CG 1WAY**

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

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

**Technical data****Agréments**

## Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Nº de certificat (cULus)	E141197

**Dimensions et poids**

Profondeur	34 mm	Profondeur (pouces)	1.3386 inch
Hauteur	34 mm	Hauteur (pouces)	1.3386 inch
Largeur	64 mm	Largeur (pouces)	2.5197 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
---------------------	-------

**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

**Classifications**

ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ETIM 10.0	EC001604	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**

Nombre de pôles	3	Type de distributeur	Dérivateurs 1 voie
Version boîtier	Avec élément de compensation de pression	Matériau de base du boîtier	Aluminium
Entrée du câble	Presse-étoupe en laiton, Rond	Diamètre extérieur du conducteur, max.	9.5 mm
Diamètre extérieur du conducteur, min.	6.5 mm	Type de montage	Boîtier apparent
Degré de protection	IP65, IP66	Degré de pollution	3
Système de bus	Profibus-DP, Modbus RS485	Tension de fonctionnement	30 V
Surfaces de boîtier	émaillé au four	Tension de service Umax., max.	30 V DC

**FBCON DP CG 1WAY**

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

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

**Technical data****Description d'article****Description du produit**

L'appareil est un répartiteur passif de terrain pour le système de bus de terrain Profibus PA. L'appareil est conforme à la classe de protection IP66/IP67. Description fonctionnelle L'appareil connecte un appareil de champ avec un segment de bus de terrain. Le dispositif prend en charge les concepts de mise à la terre avec mise à la terre par écran multipoint ou mise à la terre par écran monopoint. Les concepts de mise à la terre sont expliqués dans les directives Profibus.

**FBCON DP CG 1WAY**

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

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

**Drawings**