

## FBCON DP CG TERM 24V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergsstraße 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 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	Répartiteur standard avec terminaison de bus (actif), Terminaison, IP65, IP66
Référence	<a href="#">8564290000</a>
Type	FBCON DP CG TERM 24V
GTIN (EAN)	4032248404650
Qté.	1 Pièce

## FBCON DP CG TERM 24V

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
Hauteur	34 mm
Largeur	64 mm
Poids net	263 g

Profondeur (pouces)	1.3386 inch
Hauteur (pouces)	1.3386 inch
Largeur (pouces)	2.5197 inch

## Températures

Température de stockage	-25 °C...75 °C		
Température de fonctionnement	-40 °C...80 °C	Température ambiante	-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, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

## Classifications

ETIM 8.0	EC001604
ETIM 10.0	EC001604
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	Terminaison
Matériau de base du boîtier	Aluminium
Diamètre extérieur du conducteur, max.	9.5 mm
Type de montage	Boîtier apparent
Degré de pollution	3
Type de raccordement PE	Câble de dérivation avec presse-étoupe
Version boîtier	Avec élément de compensation de pression
Entrée du câble	Presse-étoupe en laiton, Rond
Diamètre extérieur du conducteur, min.	6.5 mm
Degré de protection	IP65, IP66
Système de bus	Profibus-DP, Modbus RS485

**FBCON DP CG TERM 24V**

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

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

**Technical data**

Tension de fonctionnement	30 V	Surfaces de boîtier	émaillé au four
Tension de service Umax., max.	30 V DC		

**Description d'article**

Description du produit	L'appareil est une résistance de terminaison passive 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 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 TERM 24V**

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

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

## Drawings

