

**FBCON SS DP PCG TERM 24V****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    | Répartiteur standard avec terminaison de bus (actif), Terminaison, IP66 |
| Référence  | <a href="#">8714240000</a>  |
| Type       | FBCON SS DP PCG TERM 24V  |
| GTIN (EAN) | 4032248404704   |
| Qté.       | 1 pièce(s)  |

## FBCON SS DP PCG TERM 24V

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 | 404 g |                   |            |

## Températures

|                         |                |                               |                |
|-------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | -40 °C...80 °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 techniques

|                                      |  |                             |  |
|--------------------------------------|--|-----------------------------|--|
| Degré de pollution                   | 3  | Degré de protection         | IP66                                   |
| Entrée du câble                      | presse-étoupe vissé en plastique         | Matériau de base du boîtier | Acier inoxydable, Aluminium            |
| Surfaces de boîtier                  | poli                                     | Système de bus              | Profibus-DP, Modbus RS485              |
| Tension de service $U_{max.}$ , max. | 32 V                                     | Type de distributeur        | Terminaison                            |
| Type de montage                      | Boîtier apparent                         | Type de raccordement PE     | Câble de dérivation avec presse-étoupe |
| 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 SS DP PCG TERM 24V****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 | <a href="#">Application notes – Certification UL</a><br><a href="#">Application notes – Declaration of Conformity</a>  |
| Notification de modification produit       | <a href="#">20220208 Technical change to FBCon field distributors (passive, with stainless steel housings)</a>   |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">Quick start guide – assembly instruction german / english</a><br><a href="#">Quick start guide – Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch</a> |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |
| Brochures                                  |  |

**FBCON SS DP PCG TERM 24V**

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

www.weidmueller.com

# Dessins

