

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, IP67 |
| Référence | 8714240000 |
| Type | FBCON SS DP PCG TERM 24V |
| GTIN (EAN) | 4032248404704 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

FBCON SS DP PCG TERM 24V

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

| | | | |
|-----------|---------|-------------------|-----------|
| Hauteur | 47,5 mm | Hauteur (pouces) | 1,87 inch |
| Largeur | 79,5 mm | Largeur (pouces) | 3,13 inch |
| Longueur | 79,5 mm | Longueur (pouces) | 3,13 inch |
| Poids net | 404 g | | |

Températures

| | | | |
|-------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | -25 °C...75 °C | Température de fonctionnement | -25 °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, IP67 |
| Entrée du câble | presse-étoupe vissé en plastique | Matériau de base du boîtier | Acier inoxydable |
| Surfaces de boîtier | poli | Système de bus | Profibus-DP, Modbus RS485 |
| Tension de fonctionnement | 18...30 V DC | Tension de service $U_{max.}$, max. | 30 V AC/DC |
| 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 |

Téléchargements

| | |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | Certification UL for Canada Certification UL for US Declaration of Conformity |
| Notification de modification produit | 20220208 Technical change to FBCon field distributors (passive, with stainless steel housings) |
| Documentation utilisateur | Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch Instruction sheet |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | |

Date de création 5 juin 2024 08:05:15 CEST

Niveau du catalogue 01.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

Fiche de données

FBCON SS DP PCG TERM 24V

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

Dessins

www.weidmueller.com

