

FBCON TERM.D EX FM/PEAN

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

www.weidmueller.com



Pour les applications en zones dangereuses, des prises de raccordement PROFIBUS PA Ex sont disponibles comme répartiteurs à 1, 2, 4 et 8 voies.

Des presse-étoupes CEM, un 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
- Indice de protection IP66
- Versions aluminium
- Compatible Profibus PA 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 | Standard distributor for Ex applications EEx(ia), IP66 |
| Référence | 8606180000 |
| Type | FBCON TERM.D EX FM/PEAN |
| GTIN (EAN) | 4032248272433 |
| Qté. | 1 Pièce |
| Statut de livraison | Cet article ne sera plus disponible à l'avenir. |
| Disponible jusqu'à | 2025-11-30T00:00:00+01:00 |

FBCON TERM.D EX FM/PEAN

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Nº de certificat (cULus) | E141197 |

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|-------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 49 mm | Profondeur (pouces) | 1.9291 inch |
| Hauteur | 36 mm | Hauteur (pouces) | 1.4173 inch |
| Largeur | 45 mm | Largeur (pouces) | 1.7716 inch |
| Poids net | 160 g | | |

Températures

| | | | |
|-------------------------------|----------------|----------------------|----------------|
| Température de stockage | -40 °C...80 °C | Température ambiante | -40 °C...80 °C |
| Température de fonctionnement | -40 °C...80 °C | | |

Conformité environnementale du produit

| | |
|--|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemption |
| Exemption RoHS (le cas échéant/ connue) | 6bl, 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02 |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001583 | ETIM 9.0 | EC001583 |
| ETIM 10.0 | EC001583 | ECLASS 14.0 | 27-14-31-92 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-31-92 | | |

Caractéristiques techniques

| | | | |
|-----------------------------|-----------|-----------------|---------------------------|
| Matériau de base du boîtier | Aluminium | Entrée du câble | Presse-étoupe en laiton |
| Degré de protection | IP66 | Système de bus | Profibus-DP, Modbus RS485 |

Description d'article

| | |
|------------------------|---|
| Description du produit | Le dispositif FBCon Term D Ex est une résistance de terminaison passive pour les systèmes de bus de terrain Profibus PA et Foundation Fieldbus H1. L'appareil est approuvé pour une utilisation dans les zones à risque d'explosion 1 et 2. L'appareil est certifié selon FISCO (Fieldbus Intrinsically Safe Concept - Concept de système de bus de terrain à sécurité intrinsèque). L'appareil est conforme à la classe de protection IP66/IP67. |
|------------------------|---|

FBCON TERM.D EX FM/PEAN

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

www.weidmueller.com

Drawings

