

FBCON PA CG 1WAY EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 | Répartiteurs standard pour zone Ex EEx(ia), Dérivateurs 1 voie EEx, IP66 |
| Référence | 8564180000 |
| Type | FBCON PA CG 1WAY EX |
| GTIN (EAN) | 4032248236589 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

FBCON PA CG 1WAY EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|-------|---------------------|------------|
| Profondeur | 34 mm | Profondeur (pouces) | 1,339 inch |
| Hauteur | 37 mm | Hauteur (pouces) | 1,457 inch |
| Largeur | 58 mm | Largeur (pouces) | 2,283 inch |
| Longueur | 64 mm | Longueur (pouces) | 2,52 inch |
| Poids net | 259 g | | |

Températures

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

Probabilité d'échec

| | |
|---------------------|-------|
| SIL selon IEC 61508 | Aucun |
|---------------------|-------|

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001604 | ETIM 7.0 | EC001604 |
| ETIM 8.0 | EC001604 | ETIM 9.0 | EC001604 |
| ETIM 10.0 | 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 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-11 | | |

Caractéristiques techniques

| | | | |
|--|--|--|--|
| Degré de pollution | 2 | Degré de protection | IP66 |
| Diamètre extérieur du conducteur, max. | 9,5 mm | Diamètre extérieur du conducteur, min. | 6,5 mm |
| Entrée du câble | Presse-étoupe en laiton | Matériau de base du boîtier | Aluminium, AISI12 |
| Matériau des contacts | CuZnAu | Matériau du support des contacts | Laiton |
| Nombre de contacts femelles | 1 | Nombre de pôles | 3 |
| Système de bus | Profibus-PA, Foundation Fieldbus | Type de distributeur | Dérivateurs 1 voie EEx |
| Type de montage | Boîtier apparent, Montage frontal | Type de raccordement PE | Câble de dérivation avec presse-étoupe |
| Version boîtier | Avec élément de compensation de pression | | |

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 |

FBCON PA CG 1WAY EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



| | |
|-----------------|---|
| Agréments MAMID | https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319243/-T1z1mm-S800/ |
|-----------------|---|

| | |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

| | |
|-----------------------|-------------|
| UL File Number Search | Site Web UL |
|-----------------------|-------------|

| | |
|--------------------------|---------|
| N° de certificat (cULus) | E141197 |
|--------------------------|---------|

Téléchargements

| | |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | Certification ATEX ATEX Certification Declaration of Conformity |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Notification de modification produit | 20220208 Technical change to FBCon field distributors (passive, with aluminum housings) |
| Logiciel | WI-Segment-Calculator |
| Documentation utilisateur | Instruction sheet Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | |

Fiche de données

FBCON PA CG 1WAY EX

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

www.weidmueller.com

Dessins

