

FBCON PA CG 1WAY

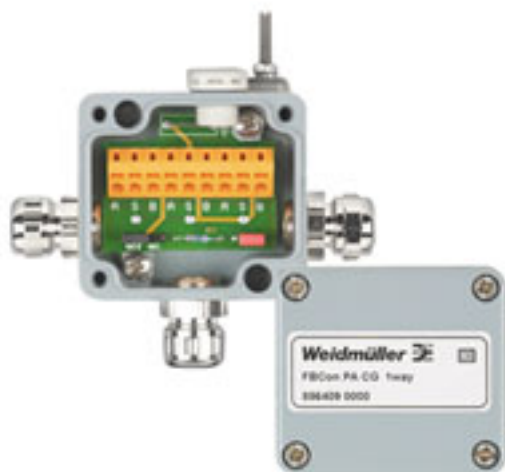
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Pour les applications industrielles standards (zones non dangereuses), les prises de raccordement et limiteurs PROFIBUS PA sont disponibles en distributeurs 1, 2, 4 et 8 voies.

Les limiteurs FBCon sont conçus pour protéger les appareils de terrain connectés contre les tensions excessives et les connexions courtes. Les éléments de protection à limitation de tension sont des diodes d'écrêtage. En raison de la limitation intégrée du courant, le segment est également protégé contre les courtes connexions sur une ligne droite.

Les presse-étoupes CEM, la classe de protection IP66 et une large plage de températures de fonctionnement protègent vos raccordements en toute sécurité dans les environnements difficiles.

Fonctionnalité

- Presse-étoupes CEM pour le câble principal 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
 - Compatible Profibus PA / Foundation Fieldbus
- 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, Dérivateurs 1 voie, IP66 |
| Référence | 8564090000 |
| Type | FBCON PA CG 1WAY |
| GTIN (EAN) | 4032248235711 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

FBCON PA CG 1WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|-----------|-------|-------------------|------------|
| 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 | 262 g | | |

Températures

| | | | |
|-------------------------------|----------------|----------------------|----------------|
| Température de stockage | -40 °C...80 °C | Température ambiante | -40 °C...75 °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 |
| Diamètre extérieur du conducteur, max. | 9,5 mm | Diamètre extérieur du conducteur, min. | 5,5 mm |
| Matériau de base du boîtier | Aluminium, AlSi12, Aluminium | Matériau des contacts | CuZnAu |
| Matériau du support des contacts | Laiton | Nombre de contacts femelles | 1 |
| Presse-étoupes | Presse-étoupe en laiton | Surfaces de boîtier | électrolaqué |
| Système de bus | Profibus-PA, Foundation Fieldbus | Tension de fonctionnement | 10 ... 31 V DC |
| Tension de service $U_{max.}$, max. | 32 V | Type de distributeur | Dérivateurs 1 voie |
| 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 PA CG 1WAY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

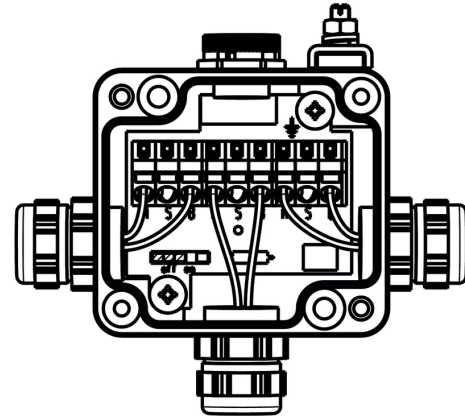
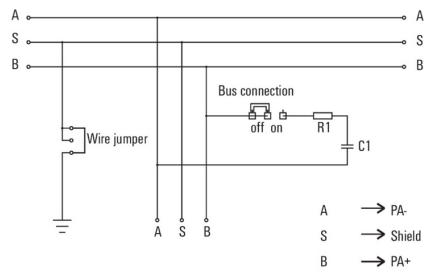
| | |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | Certification UL for Canada Certification UL for US |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Notification de modification produit | 20220208 Technical change to FBCon field distributors (passive, with aluminum housings) |
| Logiciel | WI-Segment-Calculator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

FBCON PA CG 1WAY

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

www.weidmueller.com

Dessins



FBCON PA CG 1WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Bouchons aveugles en laiton, tête ronde IND



Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de mise à la terre.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | VP 9-MS65 | Version |
| Référence | 0294700000 | VPMS (bouchon aveugle en laiton), Bouchons obturateurs, fermé, PG |
| GTIN (EAN) | 4008190005887 | 9, 5 mm, Laiton, nickelé |
| Qté. | 100 pièce(s) | |

M12



Les capuchons de protection protègent les voies d'enchâssage non raccordées contre les influences externes.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | SAI-SK-M12 | Version |
| Référence | 9456050000 | Sous-ensembles protégés, Capuchon de protection |
| GTIN (EAN) | 4008190304058 | |
| Qté. | 30 pièce(s) | |

FBCON PA CG 1WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Version IP68



En plus de la vaste gamme de boîtiers, Weidmüller propose une variété de presse-étoupes pour un large éventail d'applications.

Les presse-étoupes en laiton, plastique et acier inoxydable répondent aux classes de protection IP les plus diverses pour convenir à tout boîtier industriel.

En fonction de la série de presse-étoupes et de l'application, les presse-étoupes sont homologués et testés selon VDE, UL, UR, cULus, DNV GL ou EN 45545.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | VG M16 - MS 68 | Version |
| Référence | 1772210000 | VG MS (presse-étoupe laiton standard), Raccord à vis, droit, M 16, 7 |
| GTIN (EAN) | 4032248129867 | mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30 |
| Qté. | 50 pièce(s) | min.), IP69K, Laiton, nickelé |
| Type | VG 9-MS68 | Version |
| Référence | 1569070000 | VG MS (presse-étoupe laiton standard), Raccord à vis, droit, PG 9, 6 |
| GTIN (EAN) | 4008190116262 | mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30 |
| Qté. | 50 pièce(s) | min.), IP69K, Laiton, nickelé |

Joint plat néoprène - GWDR NP



Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de mise à la terre.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | GWDR PG9-NP | Version |
| Référence | 1719550000 | GWDR NP (joint plat - néoprène), Bague d'étanchéité, PG 9, Néoprène |
| GTIN (EAN) | 4008190352813 | |
| Qté. | 100 pièce(s) | |