

FBCON PA CG/M12 8WAY

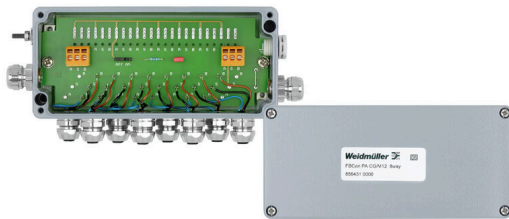
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 | Répartiteur standard avec terminaison de bus (actif), Dérivateurs 8 voies, IP65, IP66, Ligne secondaire M12, Rond |
| Référence | 8564310000 |
| Type | FBCON PA CG/M12 8WAY |
| GTIN (EAN) | 4032248287642 |
| Qté. | 1 Pièce |

FBCON PA CG/M12 8WAY

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° de certificat (cULus) E141197

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|-------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 34 mm | Profondeur (pouces) | 1.3386 inch |
| Hauteur | 58 mm | Hauteur (pouces) | 2.2835 inch |
| Largeur | 80 mm | Largeur (pouces) | 3.1496 inch |
| Poids net | 770 g | | |

Températures

| | | | |
|-------------------------------|----------------|----------------------|------------------------------|
| Température de stockage | -40 °C...80 °C | Température ambiante | -40 °C...80 °C |
| Température de fonctionnement | -40 °C...80 °C | Humidité | 5...95 % (sans condensation) |

Probabilité d'échec

SIL selon IEC 61508 Aucun

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 |

Classifications

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

Caractéristiques de raccordement

| | | | |
|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| Plage de serrage, min. | 4 mm ² | Plage de serrage, max. | 6 mm ² |
|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|

Caractéristiques techniques

| | | | |
|--|--|--|------------------------------|
| Nombre de pôles | 3 | Presse-étoupes | Presse-étoupe en laiton |
| Type de raccordement PE | Câble de dérivation M12 | Type de distributeur | Dérivateurs 8 voies |
| Version boîtier | Avec élément de compensation de pression | Matériau de base du boîtier | Aluminium, AlSi12, Aluminium |
| Entrée du câble | Ligne secondaire M12, Rond | Diamètre extérieur du conducteur, max. | 9.5 mm |
| Diamètre extérieur du conducteur, min. | 6.5 mm | Type de montage | Boîtier apparent |
| Degré de protection | IP65, IP66 | Degré de pollution | 3 |

FBCON PA CG/M12 8WAY

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| | | | |
|---------------------|-------------------------------------|---|---------|
| Système de bus | Profibus-PA, Foundation Fieldbus | Tension de fonctionnement | 30 V |
| Surfaces de boîtier | électrolaque | Tension de service U _{max.} , max. | 30 V DC |

Description d'article

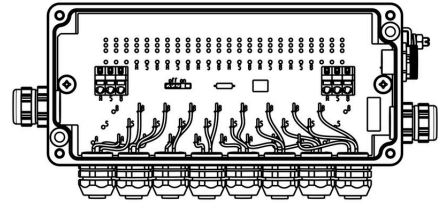
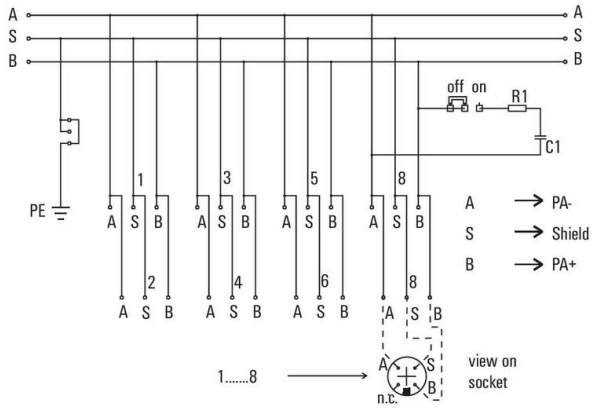
| | |
|------------------------|--|
| Description du produit | L'appareil est un distributeur de terrain passif pour les systèmes de bus de terrain Profibus PA et bus de terrain Foundation H1. L'appareil est conforme à la classe de protection IP66/IP67. Description fonctionnelle L'appareil connecte jusqu'à huit appareils avec un segment de bus de terrain. Le dispositif prend en charge les concepts de mise à la terre avec mise à la terre par écran multipoint ou mise à la terre par écran monopoint. Les concepts de mise à la terre sont expliqués dans les directives Profibus PA et Foundation Fieldbus. |
|------------------------|--|

FBCON PA CG/M12 8WAY

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

Dessins

www.weidmueller.com



FBCON PA CG/M12 8WAY

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 ST | | |

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 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 ST | 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 ST | | |

FBCON PA CG/M12 8WAY

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 ST | min.), IP69K, Laiton, nickelé | |

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 ST | | |

PVC/PE noir (FBC)

PVC



Les liaisons entre deux esclaves E/S ou entre la commande et une station d'E/S sont réalisées plus facilement avec des câbles préconfectionnés. L#92offre s#92étend des câbles PROFIBUS, CANopen, DeviceNetTM, EtherCAT aux câbles Ethernet.

Informations générales de commande

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Type | FBC PA M12 M 2M | Version | |
| Référence | 1785120200 | Câble de bus, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles: | |
| GTIN (EAN) | 4032248194803 | 2, 2 m, Mâle, droit, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PVC, | |
| Qté. | 1 ST | Halogène: Oui | |