# FBCON SS PCG 1WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

Ne pas utiliser le produit dans les nouveaux développements

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 dérivations
• Connecteur M12 pour les dérivations
• 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 FieldbusRemarque : 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 limitation de courant, Répartiteur 1 voie LIMITER, IP66 |
| Référence | 8726110000 |
| Type | FBCON SS PCG 1WAY LIMITER |
| GTIN (EAN) | 4032248398591 |
| Qté. | 1 pièce(s) |
| Statut de livraison | Cet article ne sera plus disponible à l'avenir. |
| Disponible jusqu'à | 2024-01-14 |
| Produit de remplacement | 2653670000 |

Date de création 14 mai 2025 12:58:15 CEST

# FBCON SS PCG 1WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

| | | | |
|---|---|---|---|
| Hauteur | 36 mm | Hauteur (pouces) | 1,417 inch |
| Largeur | 58 mm | Largeur (pouces) | 2,283 inch |
| Longueur | 64 mm | Longueur (pouces) | 2,52 inch |
| Poids net | 329,63 g | | |

### Températures

| | | | |
|---|---|---|---|
| Température de stockage | -40 °C...80 °C | Température de fonctionnement | -40 °C...55 °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 protection | IP66 | Limitation de courant | réglable, 20 mA, 40 mA, 60 mA |
| Matériau de base du boîtier | Acier inoxydable | Presse-étoupes | Presse-étoupe vissé en plastique |
| Surfaces de boîtier | poli | Système de bus | Profibus-PA, Foundation Fieldbus |
| Tension de service $U_{max.}$, max. | 18 V DC ±20% | Type de distributeur | Répartiteur 1 voie LIMITER |
| Type de montage | Boîtier apparent | Type de raccordement PE | tous les raccordements sont équipés de presse-étoupes plastiques |
| 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) | 6c, 7a, 7cI |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02 |

### Agréments

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

# FBCON SS PCG 1WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

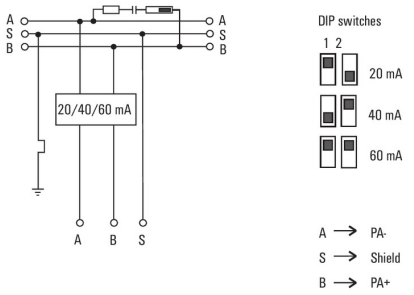
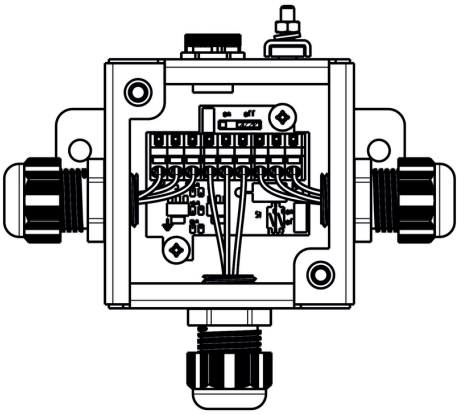
## Caractéristiques techniques

### Téléchargements

| | |
|---|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | Certification UL for Canada<br>Certification UL for US<br>Declaration of Conformity.pdf |
| Logiciel | WI-Segment-Calculator |
| Documentation utilisateur | Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch<br>FBCon Segment Calculator_english |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | |

# FBCON SS PCG 1WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

## Dessins