

## FBCON DP M12 1WAY

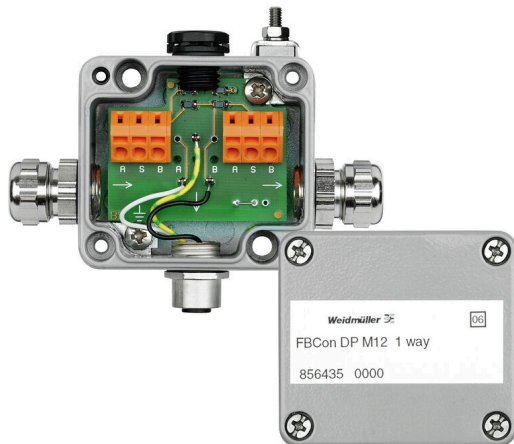
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Pour Profibus DP et Modbus RS485, les terminaisons et répartiteurs en T FBCon standard raccordent des dispositifs de terrain individuels ou des E/S déportées au câble de bus.

Leurs presse-étoupes CEM, avec 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 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
- Compatibilité avec Profibus DP / Modbus RS485

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 sans terminaison de bus, Dérivateurs 1 voie, IP65, IP66 |
| Référence  | <a href="#">8564350000</a>   |
| Type       | FBCON DP M12 1WAY  |
| GTIN (EAN) | 4032248245178  |
| Qté.       | 1 Pièce  |

**FBCON DP M12 1WAY**
**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    | 34 mm | Hauteur (pouces)    | 1.3386 inch |
| Largeur    | 64 mm | Largeur (pouces)    | 2.5197 inch |
| Poids net  | 249 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 <sup>2</sup> | Plage de serrage, max. | 6 mm <sup>2</sup> |
|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|

**Caractéristiques techniques**

|  |                    |  |   |
|--|--------------------|--|---|
| Nombre de pôles                        | 3                  | Type de raccordement PE                | Câble de dérivation M12                             |
| Type de distributeur                   | Dérivateurs 1 voie | Version boîtier                        | Avec élément de compensation de pression            |
| Matériau de base du boîtier            | Aluminium          | Entrée du câble                        | Presse-étoupe en laiton, 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                  | Système de bus                         | Profibus-DP, Modbus RS485                           |

## FBCON DP M12 1WAY

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

|   |         |                     |                 |
|---|---------|---------------------|-----------------|
| Tension de fonctionnement                   | 30 V    | Surfaces de boîtier | émaillé au four |
| Tension de service U <sub>max.</sub> , max. | 30 V DC |                     |                 |

### Description d'article

|                        |  |
|------------------------|--|
| Description du produit | L'appareil est un répartiteur passif de terrain pour le système de bus de terrain Profibus PA. L'appareil est conforme à la classe de protection IP66/IP67. Description fonctionnelle L'appareil connecte un appareil de champ 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. |
|------------------------|--|

Dessins

