

## FBCON TERM.D EX FM

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 dérives
- Connecteur M12 pour les dérives
- 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), Terminaison, IP66
Référence	<a href="#">8556460000</a>
Type	FBCON TERM.D EX FM
GTIN (EAN)	4032248240715
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2025-11-30T00:00:00+01:00

## FBCON TERM.D EX FM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

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

N° de certificat (cULus) E141197

## Dimensions et poids

Profondeur	49 mm	Profondeur (pouces)	1.9291 inch
Hauteur	36 mm	Hauteur (pouces)	1.4173 inch
Largeur	45 mm	Largeur (pouces)	1.7716 inch
Poids net	179.49 g		

## Températures

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

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6bl, 6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

## Classifications

ETIM 8.0	EC001583	ETIM 9.0	EC001583
ETIM 10.0	EC001583	ECLASS 14.0	27-14-31-92
ECLASS 15.0	27-14-31-92		

## Caractéristiques techniques

Type de distributeur	Terminaison	Matériau de base du boîtier	Aluminium
Entrée du câble	Presse-étoupe en laiton	Degré de protection	IP66
Système de bus	Profibus-DP, Modbus RS485		

## Description d'article

Description du produit	Le dispositif FBCon Term D Ex est une résistance de terminaison passive pour les systèmes de bus de terrain Profibus PA et Foundation Fieldbus H1. L'appareil est approuvé pour une utilisation dans les zones à risque d'explosion 1 et 2. L'appareil est certifié selon FISCO (Fieldbus Intrinsically Safe Concept - Concept de système de bus de terrain à sécurité intrinsèque). L'appareil est conforme à la classe de protection IP66/IP67.
------------------------	---

## FBCON TERM.D EX FM

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

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

## Drawings

