

**FBCON M12 4P M EMC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Des longueurs de câble particulières sont de plus en plus souvent nécessaires. Pour répondre à ce nouveau besoin, Weidmüller propose une large gamme de connecteurs enfichables pour la libre confection.

Connecteurs mâles et femelles à équiper pour raccordements M8, M12, M16 et 7/8 " ; très robustes, particulièrement adaptés à l'ingénierie mécanique. Les connecteurs débrochables M12 offrent un choix de 5 techniques de raccordement différentes.

Le raccordement à vis peut être utilisé dans une large gamme d'applications. Avec cette technologie, le conducteur, optionnellement avec embout, peut être enfiché dans les éléments de raccordement et maintenu par une vis. C'est la technologie de raccordement classique, et la moins onéreuse. Elle permet en outre le raccordement de plusieurs conducteurs.

**Informations générales de commande**

Version	Connecteur attachable, M12, Mâle, droit
Référence	<a href="#">9455640000</a>
Type	FBCON M12 4P M EMC
GTIN (EAN)	4008190053611
Qté.	1 pièce(s)

## FBCON M12 4P M EMC

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net 45 g

## Températures

Température de fonctionnement , min. -40 °C

Température de fonctionnement , max. 80 °C

## Classifications

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-02
ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16

## Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

Codage	A	Courant nominal	4 A
Degré de pollution	3	Degré de protection	IP67
Diamètre de câble	4...6 mm (PG7)/ 6...8 mm (PG9)	Diamètre de câble, max.	8 mm
Diamètre de câble, min.	6 mm	Matériau de base du boîtier	CuZn
Nombre de pôles	4	Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C
Raccordement du blindage	Oui	Section de raccordement du conducteur, max.	0,75 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, max.	0,75 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Surface du contact	doré
Tension nominale	250 V	Tension nominale	250 V (4 pôles) / 60 V (5 pôles)
Tenue d'isolation	10 <sup>12</sup> Ω	Type de raccordement	Raccordement vissé

## Caractéristiques générales

Nombre de pôles	4	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	Vis	Description de l'article	SAISW / SAIBW
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2	Matériau de base du boîtier	CuZn
Filetage du raccordement	M12	Surface du contact	doré
Degré de protection	IP67		

## Normes

Norme de connecteur CEI 61076-2-101

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1 Imidazolidine-2-thione 96-45-7  
SCIP 0a173d67-76ea-4f49-a7f9-34c254e699e8

**FBCON M12 4P M EMC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (cURus) E307231

**Téléchargements**Données techniques [CAD data – STEP](#)Données techniques [WSCAD, Zuken E3.S](#)Documentation utilisateur [Manual](#)Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)Brochures [FL FIELDWIRING EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)

**Fiche de données**

**FBCON M12 4P M EMC**

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

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

**Dessins**

**Schéma des pôles**

