

**Ethernet industriel**  
**IE-FM5D2UE0180MST0ST0X**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



La technologie de raccordement Ethernet industriel par Weidmüller offre la solution optimale pour vos installations de machines, systèmes ou votre usine entière. Vous trouvez tous les produits de connectique chez un seul fournisseur.

Les avantages :

- Connecteur normalisés CEI dans les variantes 1, 4, 5, 6 et 14
- Cat. tous 6<sub>A</sub> avec **STEADYTEC**® technologie
- Câbles préconfectionnés ou non vendus au mètre
- Câbles en cuivre et en fibre optique
- en IP20 et IP67
- toutes connexions industrielles pertinentes : RJ45, M12, SC, ...
- gamme complète d'accessoires

**Informations générales de commande**

Disponible jusqu'à	2014-05-20
Type	IE-FM5D2UE0180MST0ST0X
Référence	<a href="#">8993140000</a>
Version	Câble pour chaîne porte-câbles, ST IP 20, ST IP 20, 50 µm, PUR, 180 m
GTIN (EAN)	4032248901166
Cdt.	1 pièce(s)

**Ethernet industriel  
IE-FM5D2UE0180MST0ST0X**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

Longueur	180 m	Longueur (pouces)	7,087 inch
Poids net	8 842 g		

**Températures**

Température de fonctionnement , max.	80 °C	Température de fonctionnement , min.	-40 °C
Température de stockage, max.	80 °C	Température de stockage, min.	-40 °C
Température de fonctionnement	-40 °C...80 °C	Température de stockage	-40 °C...80 °C
Température de pose	-20 °C...60 °C		

**Normes**

Norme de connecteur	CEI 61754-2
---------------------	-------------

**Constitution du câble**

Diamètre de la gaine	6 mm	Diamètre du c#9cur	50 µm
Constitution de câble	Chaîne breakout	Matériau de la gaine	PUR
Couleur de la gaine	noir		

**Fibre optique**

Affaiblissement de réflexion	≥ 30 dB	Atténuation	2,3 dB/km à 850 nm, 0,5 dB/km à 1300 nm
Bande passante	500 MHz* km à 850 nm, 500 MHz* km à 1300 nm	Perte d'insertion	≤ 0,4 dB
Type de fibre	GOF, multimode, OM2		

**Propriétés mécaniques et des matériaux du câble**

Cycles de courbure	100 000	Rayon de courbure, min., unique	25 mm
Rayon de courbure min, multiple	77 mm		

**mâle**

Connecteur à droite	ST IP 20	Connecteur à gauche	ST IP 20
---------------------	----------	---------------------	----------

**Classifications**

ETIM 3.0	EC000034	ETIM 4.0	EC000034
ETIM 5.0	EC000034	ETIM 6.0	EC002607
eClass 5.1	27-06-18-03	eClass 6.2	27-06-03-07
eClass 7.1	27-06-18-03	eClass 8.1	27-06-18-03
eClass 9.0	27-06-10-03	eClass 9.1	27-06-10-03

**Agréments**

ROHS	Conforme
------	----------

**Téléchargements**

Brochure/Catalogue	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>

Date de création 28 mai 2019 19:17:44 CEST