

**Ethernet industriel  
IE-FM6D2UE0005MST0ST0X**

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



Câbles confectionnés IE, câble fibre optique breakout,  
Multimode, SC-Duplex-SC-Duplex, noir, Diamètre de coeur  
62,5 µm

**Informations générales de commande**

Type	IE-FM6D2UE0005MST0ST0X
Référence	<a href="#">8876460050</a>
Version	Câble pour chaîne porte-câbles, ST, ST IP 20, 62.5 µm, PUR, 5 m
GTIN (EAN)	4032248610051
Cdt.	1 pièce(s)

## Fiche de données

### Ethernet industriel IE-FM6D2UE0005MST0ST0X

**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	5 m	Longueur (pouces)	0,197 inch
Poids net	100 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	62,5 µm
Constitution de câble	Chaîne breakout	Matériau de la gaine	PUR
Couleur de la gaine	noir		

### Fibre optique

Affaiblissement de réflexion	≥ 30 dB	Atténuation	2,7 dB/km à 850 nm, 0,5 dB/km à 1300 nm
Bande passante	200 MHz* km à 850 nm, 500 MHz* km à 1300 nm	Perte d'insertion	≤ 0,4 dB
Type de fibre	GOF, multimode, OM1		

### 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
---------------------	----------	---------------------	----

### Classifications

ETIM 3.0	EC000034	ETIM 4.0	EC000034
ETIM 5.0	EC000034	ETIM 6.0	EC002607
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-06-18-03
eClass 6.2	27-06-18-03	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
------	----------

**Fiche de données****Ethernet industriel  
IE-FM6D2UE0005MST0ST0X**

**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****Téléchargements**

Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 9 IETH 15/16 EN</a> <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>
Données techniques	<a href="#">WSCAD</a>

**Fiche de données**

**Ethernet industriel**  
**IE-FM6D2UE0005MST0ST0X**

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

**Dessins**

**Dessin détaillé**

---

