

**Ethernet industriel
IE-FM6C2UE0180MSD1SD1X**

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

Disponible jusqu'à	2013-12-06
Type	IE-FM6C2UE0180MSD1SD1X
Référence	1318011800
Version	Câble pour chaîne porte-câbles, SC IP67 Baionnette V01 métal, SC IP67 Baionnette V01 métal, 62.5 µm, PUR, 180 m
GTIN (EAN)	4050118139976
Cdt.	1 pièce(s)

Fiche de données

Ethernet industriel IE-FM6C2UE0180MSD1SD1X

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	9 300 g		

Températures

Température de fonctionnement, max.	85 °C	Température de fonctionnement, min.	-40 °C
Température de stockage, max.	85 °C	Température de stockage, min.	-55 °C
Température de fonctionnement	-40 °C...85 °C	Température de stockage	-55 °C...85 °C
Température de pose	-55 °C...60 °C		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Constitution du câble

Diamètre de la gaine	7,5–8 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	70 mm		

mâle

Connecteur à droite	SC IP67 Baïonnette V01 métal	Connecteur à gauche	SC IP67 Baïonnette V01 métal
---------------------	------------------------------	---------------------	------------------------------

Classifications

ETIM 3.0	EC000034	ETIM 5.0	EC000034
ETIM 6.0	EC002607	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-FM6C2UE0180MSD1SD1X**

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	CAT 9 IETH 15/16 EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Documentation utilisateur	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

Fiche de données

Ethernet industriel
IE-FM6C2UE0180MSD1SD1X

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

Dessins

Dessin détaillé

