

## IE-FM6C2UE0100MSD1SD1X

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

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

Version	Câble pour chaîne porte-câbles, SC IP67 Baïonnette V01 métal, SC IP67 Baïonnette V01 métal, 62.5 µm, PUR, 100 m
Référence	<a href="#">1318011000</a>
Type	IE-FM6C2UE0100MSD1SD1X
GTIN (EAN)	4050118127515
Qté.	1 Pièce

## IE-FM6C2UE0100MSD1SD1X

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Longueur	100 m	Longueur (pouces)	3937.0079 inch
Poids net	7700 g		

## Températures

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

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

## Classifications

ETIM 8.0	EC002607	ETIM 9.0	EC002607
ETIM 10.0	EC002607	ECLASS 14.0	27-06-10-03
ECLASS 15.0	27-06-10-03		

## Constitution du câble

Diamètre de la gaine	7,5–8 mm	Couleur de la gaine	noir
Matériau de la gaine	PUR	Constitution de câble	Chaîne breakout
Revêtement primaire	245.00 µm	Diamètre du c#9cur	62.5 µm

## Fibre optique

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

## Mâle

Prise de raccordement à droite	SC, IP67, Contact mâle, droit, V1 Bayonett, Prise mâle, Zinc injecté, non blindé	Prise de raccordement à gauche	SC, IP67, Contact mâle, droit, V1 Bayonett, Prise mâle, Zinc injecté, non blindé
--------------------------------	---	--------------------------------	---

## Mâle droite

Prise de raccordement à droite	SC, IP67, Contact mâle, droit, V1 Bayonett, Prise mâle, Zinc injecté, non blindé
--------------------------------	---

**IE-FM6C2UE0100MSD1SD1X**

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

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

**Caractéristiques techniques****Mâle gauche**

Prise de raccordement à gauche	SC, IP67, Contact mâle, droit, V1 Bayonett, Prise mâle, Zinc injecté, non blindé
--------------------------------	--

**Propriétés mécaniques et des matériaux du câble**

Halogène	Non	Rayon de courbure min, multiple	70 mm
Rayon de courbure, min., unique	25 mm	Cycles de courbure	100 000

**Dessins**

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

**Dessin détaillé**



## IE-FM6C2UE0100MSD1SD1X

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

## V0 material



Les repères de câbles et de conducteurs SlimFix permettent de gagner de la place. Les repères peuvent être installés même après le câblage de l'installation. Ils sont réalisés dans un matériau exempt d'halogène, avec classe d'inflammabilité V0/V2. SlimFix est un type de repère reconnu et approuvé dans le domaine du transport. L'outil SF permet une mise en place facile, même lorsqu'il s'agit de petits repères.

Avantages :

- Matériau sans halogène
- Classe d'inflammabilité V0/V2
- Repérage reconnu et approuvé dans l'industrie du transport notamment.
- Doit être fixé par collier de serrage si la section du câble est supérieure à 16,0 mm<sup>2</sup>
- Repères au format MultiCard éprouvé

## Informations générales de commande

Type	VT SF 5/21 MC NE WS V0	Version
Référence	<a href="#">1689470001</a>	SlimFix, Repères de fils et de câbles, 4.8 - 7.4 mm, 21 x 7.4 mm,
GTIN (EAN)	4008190872571	blanc
Qté.	160 ST	
Type	VT SF 6/21 MC NE WS V0	Version
Référence	<a href="#">1730560001</a>	SlimFix, Repères de fils et de câbles, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4 mm,
GTIN (EAN)	4008190954611	blanc
Qté.	160 ST	