

## IE-FM5Z2V00025MSD0SD0X

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

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



Câbles confectionnés IE, câble fibre optique de brassage, Multimode, SC-Duplex-SC-Duplex, orange, Diamètre de coeur 50 µm

### Informations générales de commande

Version	Câble de brassage préconfectionné, croisé, SC duplex IP 20, SC duplex IP 20, 50 µm, PVC, 25 m
Référence	<a href="#">8876350250</a>
Type	IE-FM5Z2V00025MSD0SD0X
GTIN (EAN)	4099986882775
Qté.	1 Pièce

## IE-FM5Z2V00025MSD0SD0X

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

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

## Dimensions et poids

Longueur	25 m	Longueur (pouces)	984.252 inch
Poids net	299.2 g		

## Températures

Température de stockage	-25 °C...75 °C	Température de fonctionnement	-5 °C...75 °C
Température de pose	-5 °C...50 °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		

## Normes

Norme de connecteur	IEC 61754-4
---------------------	-------------

## Normes générales

Norme de connecteur	IEC 61754-4
---------------------	-------------

## Constitution du câble

Diamètre de la gaine	3*6 mm	Couleur de la gaine	Orange
Désignations normalisées	I-V(ZN)Y	Matériau de la gaine	PVC
Constitution de câble	ZIPCORD	Revêtement primaire	245.00 µm
Diamètre du c#9cur	50 µm		

## Fibre optique

Type de fibre	GOF, multimode, OM2	Atténuation	≤ 2,7 dB/km à 850 nm, ≤ 0,7 dB/km à 1300 nm
Bande passante	≥ 600 MHz*km à 850 nm, ≥ 1200 MHz*km à 1300 nm		

## Mâle

Prise de raccordement à droite	SC-Duplex, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, non blindé	Prise de raccordement à gauche	SC-Duplex, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, non blindé
--------------------------------	---	--------------------------------	---

**IE-FM5Z2V00025MSD0SD0X**

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

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

**Caractéristiques techniques****Mâle droite**

Prise de raccordement à droite	SC-Duplex, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, non blindé
--------------------------------	---

**Mâle gauche**

Prise de raccordement à gauche	SC-Duplex, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, non blindé
--------------------------------	---

**Propriétés mécaniques et des matériaux du câble**

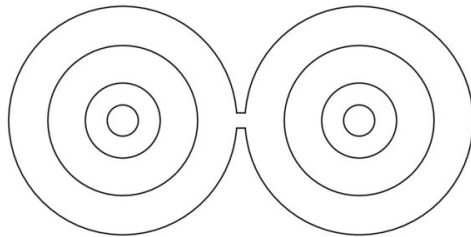
Halogène	Oui (câble PVC)	Rayon de courbure min, multiple	60 mm
Rayon de courbure, min., unique	30 mm	Résistance à la flamme	No

**IE-FM5Z2V00025MSD0SD0X**

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

**Dessins**

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



## Accessoires

## 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	