Fiche de données

IE-FM6D2UE0018MSD0SJ0X

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

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 6A avecSTEADYTEC® 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

Version	Câble pour chaîne porte-câbles, SC duplex IP 20, SCRJ IP 20, 62.5 µm, PUR, 18 m
Référence	1174750000
Type	IE-FM6D2UE0018MSD0SJ0X
GTIN (EAN)	4032248967360
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

IE-FM6D2UE0018MSD0SJ0X

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS	Conforme

Dimensions et poids

Longueur	18 m	Longueur (pouces)	708.6614 inch
Poids net	540 g		

Températures

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

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
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 générales

Norme de connecteur	IEC 61754-4, IEC 61754-24

Constitution du câble

Diamètre de la gaine	6 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		

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

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

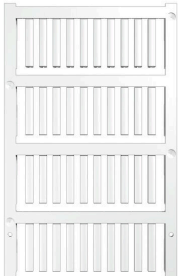
IE-FM6D2UE0018MSD0SJ0X

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

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.
Il 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 mm²
• Repères au format MultiCard éprouvé

Informations générales de commande

Type	VT SF 5/21 MC NE WS V0	Version
Référence	1689470001	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	1730560001	SlimFix, Repères de fils et de câbles, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4 mm,
GTIN (EAN)	4008190954611	blanc
Qté.	160 ST	