

**IE-FM5D2UE0160MSD0SD0X****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 6<sub>A</sub> avec **STEADYTEC**® 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, SC duplex IP 20, 50 µm, PUR, 160 m
Référence	<a href="#">8876431600</a>
Type	IE-FM5D2UE0160MSD0SD0X
GTIN (EAN)	4050118137651
Qté.	1 pièce(s)

## IE-FM5D2UE0160MSD0SD0X

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Longueur	160 m	Longueur (pouces)	6 299,212 inch
Poids net	8 000 g		

## Températures

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

## Classifications

ETIM 6.0	EC002607	ETIM 7.0	EC002607
ETIM 8.0	EC002607	ETIM 9.0	EC002607
ETIM 10.0	EC002607	ECLASS 9.0	27-06-10-03
ECLASS 9.1	27-06-10-03	ECLASS 10.0	27-06-10-03
ECLASS 11.0	27-06-10-03	ECLASS 12.0	27-06-10-03
ECLASS 13.0	27-06-10-03	ECLASS 14.0	27-06-10-03
ECLASS 15.0	27-06-10-03		

## Constitution du câble

Constitution de câble	Chaîne breakout	Couleur de la gaine	noir
Diamètre de la gaine	6 mm	Diamètre du c#9cur	50 µm
Matériau de la gaine	PUR	Revêtement primaire	245 µm

## Fibre optique

Affaiblissement de réflexion	≥ 30 dB	Atténuation	2,3 dB/km à 850 nm, ≤ 0,5 dB/km à 1300 nm
Bande passante	500 MHz* km à 850 nm, 500 MHz* km à 1300 nm	Perte d'insertion	≤ 0,4 dB
Type de fibre	GOF, multimode, OM2		

## Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

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

## 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

## Agréments

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

## Téléchargements

Documentation utilisateur	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

Date de création 14 mai 2025 13:04:52 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées