

## Ethernet industriel IE-PS-SCD-SM

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



Connecteur débrochable FO SC-Duplex selon CEI  
61754-4 pour diamètre extérieur de 2,6 à 3 mm

### Informations générales de commande

Type	IE-PS-SCD-SM
Référence	<a href="#">1964410000</a>
Version	Connecteur fibre optique, Connecteur SC-Duplex, monomode, IP20
GTIN (EAN)	4032248649020
Cdt.	10 pièce(s)

**Ethernet industriel  
IE-PS-SCD-SM**

**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**

Poids net 17,2 g

**Températures**

Humidité	Humidité relative de 0 à 93 %	Température de fonctionnement , max.	70 °C
Température de fonctionnement , min.	-40 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...70 °C
Température de stockage		Température de pose	

**Caractéristiques générales**

Affaiblissement de réflexion	≥ 30 dB	Constitution	Cadre support pour intégration de connecteurs simplex
Cycles d'enfichage	1000	Degré de protection	IP20
Description de l'article	Connecteur SC-Duplex, monomode	Diamètre de la gaine, max.	3 mm
Diamètre de la gaine, min.	2,8 mm	Diamètre du fil individuel, max.	1,4 mm
Diamètre du fil individuel, min.	0,6 mm	Force d'arrachement du câble, min.	100 N
Humidité	Humidité relative de 0 à 93 %	Matériau capuchon de protection antipoussière	TPE
Matériau de base du boîtier	PC UL 94 V0	Matériau douille à sertir	Cuivre, nickelé
Matériau du fourreau anticoudage	TPE	Matériau embout	Zirkonia, Perçage 127 µm
Matériau ressort	Acier inoxydable	Perte d'insertion	≤ 0,4 dB
Raccordement 1	SC-Duplex	Raccordement 2	collage, sertissage, polissage
Type de fibre	GOF, Unimodal	Utilisation Matériau du boîtier	Zinc injecté sous pression

**Normes**

Norme de connecteur	CEI 61754-4	Certificat N° (UL)	E477798
---------------------	-------------	--------------------	---------

**Classifications**

ETIM 3.0	EC001121	ETIM 4.0	EC001121
ETIM 5.0	EC001121	ETIM 6.0	EC001122
UNSPSC	30-21-18-10	eClass 5.1	27-26-07-08
eClass 6.2	27-25-05-04	eClass 7.1	27-25-05-04
eClass 8.1	19-17-01-25	eClass 9.0	19-17-01-22
eClass 9.1	19-07-01-22		

**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

**Fiche de données****Ethernet industriel  
IE-PS-SCD-SM**

**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**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">GOST Approval</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 9 IETH 15/16 EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Données techniques	<a href="#">WSCAD</a>

**Fiche de données****Ethernet industriel  
IE-PS-SCD-SM**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins****Dessin coté**