

**Ethernet v průmyslovém prostředí  
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



FO SC dvojitě zásuvné konektory podle IEC 61754-4 pro vodiče s vnějším obvodem 2,6 až 3 mm

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	IE-PS-SCD-SM
Objednací číslo	<a href="#">1964410000</a>
Verze	Konektor FO, Zástrčka SC duplex, single-mode, IP20
GTIN (EAN)	4032248649020
Mnž.	10 ks

## Ethernet v průmyslovém prostředí 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

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Čistá hmotnost 17,2 g

### Teploty

Provozní teplota, max.	70 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 0...93 %	Provozní teplota	-40 °C...70 °C
Skladovací teplota		Teplota instalace	

### Všeobecné údaje

Cykly zapojování	1000	Hlavní materiál krytu	PC UL 94 V0
Konfigurace	Přidržovací rámeček pro integraci konektorů Simplex	Materiál dutinky	Zirkon, Otvor 127 µm
Materiál k lisování dutinky	Měď, poniklované	Materiál krytu, vložka	Tlakově litý zinek
Materiál objímky na ochranu proti ohýbání	TPE	Materiál protiprachového krytu	TPE
Materiál tlačné pružiny	Nerezová ocel	Popis výrobku	Zástrčka SC duplex, single-mode
Průměr jednoduchého vodiče, max.	1,4 mm	Průměr jednoduchého vodiče, min.	0,6 mm
Průměr pláště, max.	3 mm	Průměr pláště, min.	2,8 mm
Připojení 1	SC-Duplex	Připojení 2	lepení, krimpování, leštění
Stupeň krytí	IP20	Síla při vytažení kabelu, min.	100 N
Typ vlákna	GOF, jednovládový	Vlhkost	Rel. vlhkost 0...93 %
Ztráta odrazem (útlum)	≥ 30 dB	Ztráta při zapojování	≤ 0,4 dB

### Standardy

Standardní konektor	IEC 61754-4	Č. osvědčení (UL)	E477798
---------------------	-------------	-------------------	---------

### Klasifikace

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 9,1	19-07-01-22
eClass 9.0	19-17-01-22		

### Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

**Ethernet v průmyslovém prostředí  
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

**Technické údaje****Soubory ke stažení**

---

Brožura/Katalog	<a href="#">CAT 9 IETH 15/16 EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">GOST Approval</a>
Technické údaje	<a href="#">WSCAD</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>

---

**Ethernet v průmyslovém prostředí  
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)

**Nákresy****Rozměrový výkres**