

## PRODUKTSTECKBRIEF

**Bestellnummer:** 230A4202OM4

Artikelnummer: 773503

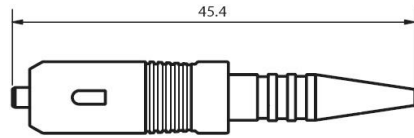
---

19"-Spleißgehäuse ECO  
1 HE, RAL 7035, mit Teleskopvollauszug  
Aluminium Korpus  
Stecksystem: SC/SC, 50µOM4  
Anzahl Fasern: 48  
4xSPK,1xPG16

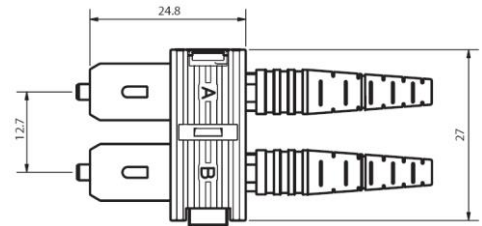
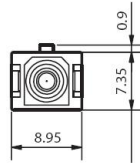
**Begleitende Dokumente:**

DS\_SC\_STECKER\_OD

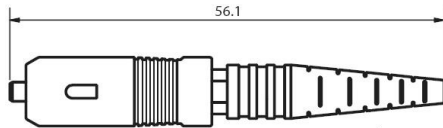
Steckerdatenblatt



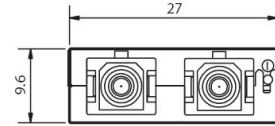
SC-simplex, buffered fiber



SC-duplex



SC-simplex, cable



Alle Abmessungen in [mm]; Toleranzen nach ISO 2768 m-H

**Eigenschaften**

Der SC ist ein Stecksystem für Anwendungen in der Telekommunikation, Rechenzentren, LAN Verkabelung und zum Anschluss von Aktivkomponenten.

**Normen**

IEC 61754-4

**Steckermaterial**

Ferrulen: Zirkonkeramik, Ø 2,5 mm  
 Steckerkörper: Kunststoff  
 Knickschutztülle: Kunststoff

**Optische Eigenschaften**

Einfügedämpfung : S/M	typisch	maximal
M/M	0,20 dB	0,40 dB
Rückstreuung S/M	0,20 dB	0,40 dB
M/M	≥45 dB(PC),	≥55 dB(UPC), ≥65 dB(APC)
	35 dB	

**Mechanische Eigenschaften**

Steckzyklen ≥ 1000 mit Änderung der Einfügedämpfung um maximal 0,2 dB  
 Zugentlastung > 100N (abhängig vom verwendeten Kabeltyp)

**Betriebstemperatur**

Im Betrieb -40°C to +85°C  
 Lagerung -40°C to +85°C

**Kabeltyp**

Rund Kabel Ø 0,9 – 3,5 mm

**Lieferform**

Standard Verpackung

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt • This document is protected by copyright • Rosenberger OSI GmbH & Co. OHG

Komponente	Best. Nr.
<b>Steckerkörper</b>	
Monomode, PC, blau	98 SCS 120-101
Monomode, APC, grün	98 SCS 110-101
Multimode, 50 µm, schwarz	98 SCS 130-101
Multimode, 62,5 µm, beige	98 SCS 130-102
<b>Duplexclip, schwarz</b>	98 ZD 02-0BK
<b>Crimphülse</b>	
für Kabel Ø 2,1	98 ZC 05-000
für Kabel Ø 2,8-3,5	98 ZC 04-000
<b>Knickschutz, Ø 0,9 mm Ader</b>	
blau	98 ZB 06-0BU
grün	98 ZB 06-0GN
schwarz	98 ZB 06-0BK
gelb	98 ZB 06-0YE
rot	98 ZB 06-0RD
<b>Knickschutz, Ø 2,1 mm Kabel</b>	
blau	98 ZB 05-0BU
grün	98 ZB 05-0GN
schwarz	98 ZB 05-0BK
gelb	98 ZB 05-0YE
rot	98 ZB 05-0RD
<b>Knickschutz, Ø 2,8-3,5 mm Kabel</b>	
blau	98 ZB 04-0BU
grün	98 ZB 04-0GN
schwarz	98 ZB 04-0BK
gelb	98 ZB 04-0YE
rot	98 ZB 04-0RD



Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt • This document is protected by copyright • Rosenberger OSI GmbH & Co. OHG

Während die Informationen sorgfältig nach bestem Wissen erstellt wurden, ist nichts als Vertretung oder Gewährleistung von uns beabsichtigt und keine Aussage hierin ist als Empfehlung zur Verletzung bestehender Patente auszulegen. Im Bemühen, unsere Produkte zu verbessern, behalten wir uns vor, Änderungen vorzunehmen, die als notwendig erachtet werden.

Gezeichnet	Datum	Freigegeben	Datum	Rev.	Änderungsnummer	Name	Datum
Y.Zhang	29.03.2017	H.Jungbäck	29.03.2017	002	---	Y.Zhang	29.03.2017