

**IE-PS-ST-SM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

LWL Steckverbinder ST gemäß IEC 61754-2 für Aderaus-  
sendurchmesser 2,6...3 mm

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Stecker LWL, Stecker ST, Singlemode, IP20
Best.-Nr.	<a href="#">1414680000</a>
Art	IE-PS-ST-SM
GTIN (EAN)	4050118215564
VPE	1 ST

**IE-PS-ST-SM**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

ROHS	Konform
------	---------

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	47 mm	Tiefe (inch)	1.8504 inch
Höhe	9.6 mm	Höhe (inch)	0.378 inch
Breite	9.6 mm	Breite (inch)	0.378 inch
Nettogewicht	4.4 g		

**Temperaturen**

Lagertemperatur	-40 °C...90 °C	Betriebstemperatur	-20 °C...80 °C
Verlegetemperatur			

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4f3aae94-c2bc-4010-b63b-5b114ba6bd55

**Allgemeine Daten**

Material Knickschutztülle	TPE	Artikelbeschreibung	Stecker ST, Singlemode
Farbe	sonstige	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Manteldurchmesser, max.	3.2 mm	Manteldurchmesser, min.	2.6 mm
Schutzart	IP20	Steckzyklen	1000
Fasertyp	GOF, Singlemode	Einfügungsdämpfung	≤ 0,5 dB
Anschluss 1	ST	Anschluss 2	kleben, crimpfen, polieren
Kabelzugskraft, min.	100 N	Rückflussdämpfung	≥ 40 dB
Material Ferrule	Zirkonia	Material Staubschutzkappe	TPE
Material Crimpföhse	Kupfer, vernickelt		

**Allgemeine Standards**

Steckverbinder Norm	IEC 61754-2
---------------------	-------------

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC001122	ETIM 9.0	EC001122
ETIM 10.0	EC001122	ECLASS 14.0	19-17-01-22
ECLASS 15.0	19-17-01-22		

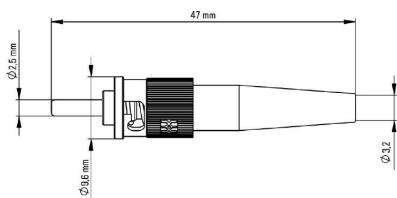
## IE-PS-ST-SM

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



**IE-PS-ST-SM**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****...für LWL-Steckverbinder SC, ST und LC****GOF**

- Für Lichtwellenleitersteckverbinder SC/ST, IP 20 und IP 67
  - Für Lichtwellenleitersteckverbinder LC und IP 67
- POF
- Für POF-Lichtwellenleitersteckverbinder SC/ST, IP 20 und IP 67
  - Für POF-, Profinet- und Mobilkabelsteckverbinder SC/ST und IP 67

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	IE-CT-SC-GOF	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9205320000</a>	Crimpwerkzeug, Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4032248725458	
VPE	1 ST	

**Scheren**

Weidmüller ist auf das Trennen von Kupfer- oder Aluminiumkabeln spezialisiert. Die Produktpalette reicht vom Schneidwerkzeug für kleine Querschnitte mit direkter Kraftübertragung bis hin zu Schneidwerkzeugen für große Durchmesser. Der mechanische Antrieb und eine spezifisch konstruierte Schneidenform reduzieren erforderliche Handkräfte auf ein Minimum. Mit seiner breiten Produktpalette von Schneidwerkzeugen entspricht Weidmüller allen Kriterien einer professionellen Kabelbearbeitung.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SCISSORS KEVLAR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1208910000</a>	Electrician's scissors
GTIN (EAN)	4032248990085	
VPE	1 ST	