

**IE-PS-ST-SM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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

**Allgemeine Bestelldaten**

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

## IE-PS-ST-SM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	47 mm	Tiefe (inch)	1,85 inch
Höhe	9,6 mm	Höhe (inch)	0,378 inch
Breite	9,6 mm	Breite (inch)	0,378 inch
Nettogewicht	5 g		

## Temperaturen

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

## Allgemeine Daten

Anschluss 1	ST	Anschluss 2	kleben, crimpen, polieren
Artikelbeschreibung	Stecker ST, Singlemode	Einfügungsdämpfung	≤ 0,5 dB
Farbe	sonstige	Fasertyp	GOF, Singlemode
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss	Kabelabzugskraft, min.	100 N
Manteldurchmesser, max.	3,2 mm	Manteldurchmesser, min.	2,6 mm
Material Crimphülse	Kupfer, vernickelt	Material Ferrule	Zirkonia
Material Knickschutztülle	TPE	Material Staubschutzkappe	TPE
Rückflusssdämpfung	≥ 40 dB	Schutzart	IP20
Steckzyklen	1000		

## Allgemeine Standards

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

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001122	ETIM 7.0	EC001122
ETIM 8.0	EC001122	ETIM 9.0	EC001122
ECLASS 9.0	19-17-01-22	ECLASS 9.1	19-17-01-22
ECLASS 10.0	19-17-01-22	ECLASS 11.0	19-17-01-22
ECLASS 12.0	19-17-01-22	ECLASS 13.0	19-17-01-22

## Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4f3aae94-c2bc-4010-b63b-5b114ba6bd55

## Zulassungen

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

## Downloads

Anwenderdokumentation	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

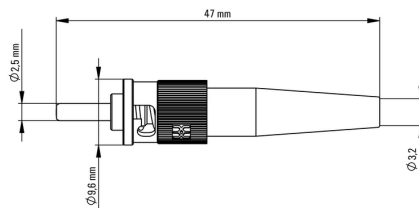
## IE-PS-ST-SM

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

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

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



## IE-PS-ST-SM

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

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

## Zubehör

### 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

Typ	SCISSORS KEVLAR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1208910000</a>	Elektrikerschere
GTIN (EAN)	4032248990085	
VPE	1 Stück	

### ...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

Typ	IE-CT-SC-GOF	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9205320000</a>	Crimpwerkzeug
GTIN (EAN)	4032248725458	
VPE	1 Stück	