

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.	1414680000
Art	IE-PS-ST-SM
GTIN (EAN)	4050118215564
VPE	1 ST

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, crimpen, polieren
Kabelabzugskraft, min.	100 N	Rückflusssdämpfung	≥ 40 dB
Material Ferrule	Zirkonia	Material Staubschutzkappe	TPE
Material Crimphülse	Kupfer, vernickelt		

Allgemeine Standards

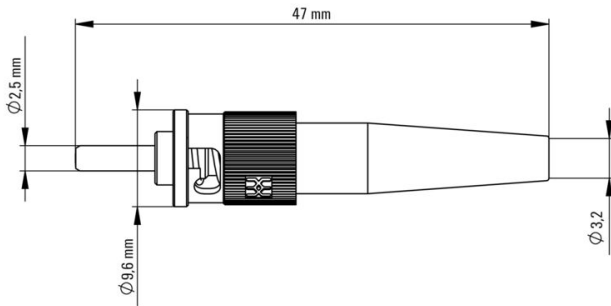
Steckverbinder Norm	IEC 61754-2
---------------------	-------------

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		

Zeichnungen

Maßzeichnung



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	Ausführung
Best.-Nr.	9205320000	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	Ausführung
Best.-Nr.	1208910000	Electrician's scissors
GTIN (EAN)	4032248990085	
VPE	1 ST	