

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
Aderaussendurchmesser 2,6...3 mm

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Stecker LWL, Stecker ST, Singlemode, IP20
Best.-Nr.	1414680000
Typ	IE-PS-ST-SM
GTIN (EAN)	4050118215564
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 2. März 2023 12:23:28 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-PS-ST-SM

Weidmüller Interface GmbH & 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
Betriebstemperatur, min.	-20 °C	Betriebstemperatur, max.	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 Knickschutztüle	TPE	Material Staubschutzkappe	TPE
Rückflussdämpfung	≥ 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	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

Umweltanforderungen

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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Anwenderdokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN

Erstellungs-Datum 2. März 2023 12:23:28 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-PS-ST-SM

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

