

S-KIT SPE CONNECTORS EN/DE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Sample kit
Best.-Nr.	2816640000
Art	S-KIT SPE CONNECTORS EN/DE
GTIN (EAN)	4064675312840
VPE	1 ST
Verpackung	Kunststoffbox

S-KIT SPE CONNECTORS EN/DE

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

www.weidmueller.com
Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	1 mm	Tiefe (inch)	0.0394 inch
Höhe	1 mm	Höhe (inch)	0.0394 inch
Breite	1 mm	Breite (inch)	0.0394 inch
Nettogewicht	47.52 g		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	$\geq 500 \text{ M}\Omega$	Nennspannung	72 V
----------------------	----------------------------	--------------	------

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 63171-2
---------------------	-------------

Systemkennwerte

Polzahl	1	Lötstiftlänge (l)	1 mm
Montage auf der Leiterplatte	THT/THR-Lötanschluss	Schirmmaterial	CuSn
Schirmung	Ja	Seitenabschluss, Eigenschaft	Rastflansch
Übertragungsrate	10/100/1000 MBit/s	Anzahl Lötstifte pro Pol	1
Kategorie	T1-B	Schutzart	IP20
Steckzyklen	100	Abgangswinkel	90°, 180°, 270°
Schirmoberfläche	verzinnt	Schirm tabs	keine
Leistungs-Kategorie	T1-B 10/100/1000 MBit/s	Lötverfahren	Reflow-Löten, Handlöten, Wellenlöten
Lötstift-Abmessungen	oktogonal		

Werkstoffdaten

Isolierstoff	LCP	Farbe	schwarz
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011	Isolationswiderstand	$\geq 500 \text{ M}\Omega$
Moisture Level (MSL)	1	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Kontaktbasismaterial	CuMg	Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Ni/Au	Schichtaufbau - Lötanschluss	2...4 μm Ni / $\geq 0.25 \mu\text{m}$ Au
Betriebstemperatur, min.	-40 °C	Betriebstemperatur, max.	85 °C

Verpackungen

Verpackung	Kunststoffbox	VPE Länge	105.00 mm
VPE Breite	61.00 mm	VPE Höhe	32.00 mm

Wichtiger Hinweis

Hinweise

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		