

**S-KIT SPE CONNECTORS EN/DE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Sample kit
Best.-Nr.	<a href="#">2816640000</a>
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](http://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
Kontaktbäsisches Material	CuMg	Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Ni/Au	Schichtaufbau - Lötanschluss	2...4 $\mu\text{m}$ 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		