

## S-KIT SPE CONNECTORS EN/DE

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

www.weidmueller.com



SPElink®

OMNIMATE Signal och OMNIMATE Power är kretskortsplintar samt plintar för kontaktdon och panelgenomföringar för industriapplikationer med fokus på signalbehandling och kraftelektronik.

Kraft för stora mängder ström, upp till 232 A och voltstyrkor upp till 1000 V (IEC) eller 230 A vid 600 V (UL). Komponenterna har optimerats för applikationsorienterad design, effektiv produktion och tillförlitlighet.

OMNIMATE Data är kretskortsuttag med RJ45- och USB-gränssnitt för säker dataöverföring i industriella Ethernet-miljöer.

RJ45-komponenter från Weidmüller ger pålitlig överföring av stora dataflöden på upp till 1 Gbit/s. Med olika varianter för THT-, THR- och SMT-lödningsprocesserna är honhylsorna lämpliga för alla vanligt förekommande kretskortsbestyckningstekniker. De olika byggformerna på RJ45-kretskortsuttagen gör det möjligt att anpassa dem till den aktuella kapslingens utformning.

## Allmänna beställningsdata

Utförande	Sample kit
Art.nr.	<a href="#">2816640000</a>
Typ	S-KIT SPE CONNECTORS EN/DE
GTIN (EAN)	4064675312840
Förp.	1 items
Förpackning	Plastbox
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2026-06-30T00:00:00+02:00

## S-KIT SPE CONNECTORS EN/DE

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	1 mm	Byggdjup (tum)	0.0394 inch
Höjd	1 mm	Bygghöjd (tum)	0.0394 inch
Bredd	1 mm	Byggbredd (tum)	0.0394 inch
Nettovikt	47.52 g		

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Systemspecifikationer

Antal poler	1	Lödstiftlängd (l)	1 mm
Montering på kretskortet	THT/THR lödanslutning	Skärmmaterial	CuSn
Avskärmning	Ja	Ändplatta, Egenskap	Rasterfläns
Överföringshastighet	10/100/1000 MBit/s	Antal lödstift per pol	1
Kategori	T1-B	Skyddsklass	IP20
Stickykler	100	Anslutningsvinkel	90°, 180°, 270°
Skärmarea	förtennad	Skärmflikar	ingen
Effektkategori	T1-B 10/100/1000 MBit/s	Lödprocess	Reflow-lödning, Manuell lödning, Våglödning
Dimensioner för lödstift	oktogonal		

## Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	≥ 500 MΩ	Nominell spänning	72 V
--------------------	----------	-------------------	------

## Standarder

Kontaktdon Norm	IEC 63171-2
-----------------	-------------

## Packaging

Förpackning	Plastbox	VPE-längd	105.00 mm
VPE-bredd	61.00 mm	VPE-höjd	32.00 mm

## Materialdata

Isoleringsmaterial	LCP	Färgkod	svart
Färgtabell (jämförbar)	RAL 9011	Isolationsmotstånd	≥ 500 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Kontaktgrundmaterial	CuMg	Kontaktmaterial	Kopparlegering
Kontaktyta	Ni/Au	Skiktstruktur för lödanslutningen	2...4 μm Ni / ≥ 0.25 μm Au
Driftstemperatur, min.	-40 °C	Driftstemperatur, max	85 °C

## Viktig hänvisningstext

Hänvisningstext	
-----------------	--

## Klassificeringar

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		