

## S-KIT SPE CONNECTORS EN/DE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



SPElink®

Le serie OMNIMATE Signal e OMNIMATE Power includono morsetti per circuito stampato, connettori e morsetti passanti per quadri elettrici per applicazioni elettriche con particolare riguardo all'elaborazione dei segnali e l'elettronica di potenza.

Energia per correnti elevate fino a 232 A e tensioni fino a 1000 V (IEC) o 230 A a 600 V (UL). I componenti sono ottimizzati per soddisfare le esigenze di design orientato all'applicazione, efficienza produttiva e affidabilità applicativa.

La serie OMNIMATE Data include prese per circuito stampato RJ45 e USB per una trasmissione sicura dei dati nell'ambiente Ethernet industriale.

I componenti RJ45 di Weidmüller garantiscono una trasmissione affidabile con velocità di trasferimento dati fino a 1 Gbit/s. Con le diverse varianti per i processi di saldatura THT, THR o SMT, le prese femmina sono adatte a tutte le tecniche più comuni di equipaggiamento di scheda per circuito stampato. Le varie forme delle prese RJ45 per circuito stampato permettono di adattarsi alla forma delle diverse custodie.

## Dati generali per l'ordinazione

Versione	Sample kit
N. d'ordine	<a href="#">2816640000</a>
Tipo	S-KIT SPE CONNECTORS EN/DE
GTIN (EAN)	4064675312840
CPZ	1 Pieza
Imballaggio	Box di plastica
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2026-06-30T00:00:00+02:00

## S-KIT SPE CONNECTORS EN/DE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	1 mm	Profondità (pollici)	0.0394 inch
Posizione verticale	1 mm	Altezza (pollici)	0.0394 inch
Larghezza	1 mm	Larghezza (pollici)	0.0394 inch
Peso netto	47.52 g		

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

## Specifiche di sistema

Numero di poli	1	Lunghezza spina a saldare (l)	1 mm
Montaggio su circuito stampato	Collegamento a saldare THT/THR	Materiale della schermatura	CuSn
Schermatura	Sì	Uscita laterale, proprietà	Flangia di bloccaggio
Velocità di trasmissione	10/100/1000 MBit/s	Numero di codoli a saldare per polo	1
Categoria	T1-B	Grado di protezione	IP20
Cicli di inserimento	100	Angolo di uscita	90°, 180°, 270°
Superficie di schermatura	stagnato	Linguette di schermatura	nessuno
Categoria di prestazione	T1-B 10/100/1000 MBit/s	Processo di saldatura	Saldatura Reflow, Saldatura manuale, Saldatura ad onda
Dimensioni del codolo a saldare	ottagonale		

## Caratteristiche elettriche

Resistenza d'isolamento	≥ 500 MΩ	Tensione nominale	72 V
-------------------------	----------	-------------------	------

## Standard

Connettori a norma	IEC 63171-2
--------------------	-------------

## Dati del materiale

Materiale isolante	LCP	Colori	nero
Tabella dei colori (simile)	RAL 9011	Resistenza d'isolamento	≥ 500 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Materiale base dei contatti	CuMg	Materiale dei contatti	Lega di rame
Superficie dei contatti	Ni/Au	Struttura a strati del collegamento a saldare	2...4 μm Ni / ≥ 0.25 μm Au
Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C	Temperatura d'esercizio , max.	85 °C

## Imballaggio

Imballaggio	Box di plastica	Lunghezza VPE	105.00 mm
Larghezza VPE	61.00 mm	Altezza VPE	32.00 mm

## Nota importante

Note

**Dati tecnici****Classificazioni**

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		