

S-KIT SPE CONNECTORS EN/DE

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

www.weidmueller.com



SPElink®

OMNIMATE Signal a OMNIMATE Power jsou svorkovnice DPS, zásuvný konektor a svorkovnice skrze panely průmyslové aplikace se zaměřením na zpracování signálů a výkonovou elektroniku.

Napájení pro vysoký proud do 232 A a napětí do 1000 V (IEC) nebo 230 A při 600 V (UL). Komponenty jsou optimalizované pro design zaměřený na aplikaci, efektivní výrobu a spolehlivost aplikací.

OMNIMATE Data jsou konektory RJ45 a USB na obvodovou desku pro bezpečný přenos dat v prostředí průmyslového Ethernetu.

RJ45 komponenty společnosti Weidmüller zajišťují bezpečný přenos dat s rychlostí do 1 Gbit/s. Tyto konektory samice mají různé varianty pro procesy pájení průchozím otvorem, pájení přetavením průchozím otvorem a povrchovou montáž a proto se hodí na všechny běžné techniky montáže DPS. Různé typy designu konektorů RJ45 na obvodové desky umožňují přizpůsobení jednotlivým návrhům skříní.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Sample kit
Číslo objednávky	2816640000
Typ	S-KIT SPE CONNECTORS EN/DE
GTIN (EAN)	4064675312840
Množství	1 items
Balení	Plastový box
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
K dispozici do	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

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	1 mm	Hloubka (v palcích)	0.0394 inch
Výška	1 mm	Výška (v palcích)	0.0394 inch
Šířka	1 mm	Šířka (v palcích)	0.0394 inch
Čistá hmotnost	47.52 g		

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Balení

Balení	Plastový box	Délka VPE	105.00 mm
Šířka VPE	61.00 mm	Výška VPE	32.00 mm

Specifikace systému

Počet pólů	1	Pájecí kolík, délka (l)	1 mm
Montáž na PCB desku	Připojení pájením přetavením průchozím otvorem	Materiál stínění	CuSn
Stínění	ano	Boční ukončení, charakteristické	Nacvakávací příruba
Přenosová rychlost	10/100/1000 MBit/s	Počet pájených kolíků na pól	1
Kategorie	T1-B	Stupeň krytí	IP20
Cykly zapojování	100	Výstupní tvarovka	90°, 180°, 270°
Plocha stínění	pocínované	Stínění	žádné
Kategorie výkonu	T1-B 10/100/1000 MBit/s	Proces pájení	Pájení přetavením, Manuální pájení, Pájení vlnou
Rozměry pájecích pinů	Osmiúhlý		

Elektrické vlastnosti

Odpor izolace	≥ 500 MΩ	Jmenovité napětí	72 V
---------------	----------	------------------	------

Standardy

Standardní konektor	IEC 63171-2
---------------------	-------------

Údaje o materiálu

Izolační materiál	LCP	Barevný	černá
Barevný graf (podobné)	RAL 9011	Odpor izolace	≥ 500 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Contact base material	CuMg	Materiál kontaktu	Slitina mědi
Povrch kontaktu	Ni/Au	Struktura vrstev pájeného připojení	2...4 μm Ni / ≥ 0.25 μm Au
Provozní teplota, min.	-40 °C	Provozní teplota, max.	85 °C

Důležitá poznámka

Poznámky

Technické údaje**Klasifikace**

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		