

## S-KIT SPE CONNECTORS EN/DE

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

www.weidmueller.com



SPElink®

OMNIMATE Signal oraz OMNIMATE Power to bloki zacisków do płytek drukowanych, złącza wtykowe i bloki zacisków przelotowych do zastosowań przemysłowych, opracowane na potrzeby przetwarzania sygnałów oraz energoelektroniki.

Są przystosowane do prądów o natężeniu maks. 232 A przy napięciach do 1000 V (IEC) lub prądów maks. 230 A przy napięciu do 600 V (UL). Podzespoły są zoptymalizowane do projektowania uwzględniającego specyficzne potrzeby zastosowań, a także z myślą o wydajnej produkcji i niezawodnej pracy.

OMNIMATE Data to gniazda RJ45 i USB do płytek drukowanych, zapewniające bezpieczne przesyłanie danych w systemach Industrial Ethernet.

Komponenty RJ45 od firmy Weidmüller gwarantują niezawodne przesyłanie danych z prędkością nawet 1 Gb/s. Gniazda żeńskie są dostępne w wersjach do procesów lutowania THT, THR lub SMT, dzięki czemu mogą być używane do wszystkich powszechnie stosowanych technik montażu płytek drukowanych. Różne konstrukcje gniazd RJ45 do montażu na płytkach drukowanych pozwalają dobrać elementy odpowiednie do indywidualnej konstrukcji obudowy.

#### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Sample kit
Nr zam.	<a href="#">2816640000</a>
Typ	S-KIT SPE CONNECTORS EN/DE
GTIN (EAN)	4064675312840
Ilość	1 szt.
opakowanie	skrzynia z tworzywa sztucznego
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne 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

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Głębokość	1 mm	Głębokość (cale)	0.0394 inch
Wysokość	1 mm	Wysokość (cale)	0.0394 inch
Szerokość	1 mm	Szerokość (cale)	0.0394 inch
Masa netto	47.52 g		

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## Normy

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 63171-2
--------------------------------	-------------

## Właściwości elektryczne

Opór izolacji	≥ 500 MΩ	Napięcie znamionowe	72 V
---------------	----------	---------------------	------

## Specyfikacje systemu

Liczba biegunów	1	Długość kołka lutowniczego (l)	1 mm
montaż na płycie drukowanej	Połączenie lutowane THT/THR	Materiał ekranu	CuSn
Ekranowanie	Tak	zamknięcie boczne, właściwość	kołnierz zatrzaszkowany
Szybkość przesyłania danych	10/100/1000 MBit/s	liczba kołków lutowanych na biegun	1
Kategoria	T1-B	Stopień ochrony	IP20
Cykle wpinania	100	kąt odejścia	90°, 180°, 270°
Powierzchnia ekranu	cynowana	Zaciski ekranu	brak
Klasa mocy	T1-B 10/100/1000 MBit/s	Proces lutowania	Lutowanie rozpliwowe, Lutowanie ręczne, Lutowanie falowe
Wymiary kołka lutowniczego	ośmiokątny		

## Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	LCP	Barwny	czarny
Tabela kolorów (podobny)	RAL 9011	Opór izolacji	≥ 500 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	Klasa palności wg UL 94	V-0
podstawowy materiał styku	CuMg	Materiał styków	stop miedzi
Powierzchnia styku	Ni/Au	Struktura warstwowa przyłącza lutowanego	2...4 μm Ni / ≥ 0.25 μm Au
Temperatura pracy, min.	-40 °C	Temperatura pracy, max.	85 °C

## Opakowanie

opakowanie	skrzynia z tworzywa sztucznego	Długość VPE	105.00 mm
Szerokość VPE	61.00 mm	Wysokość VPE	32.00 mm

## Ważna informacja

Uwagi

## S-KIT SPE CONNECTORS EN/DE

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

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

## Dane techniczne

### Klasyfikacje

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		