

## LSF-SMT SPE 3.50/02/135 3.5SN BK TU

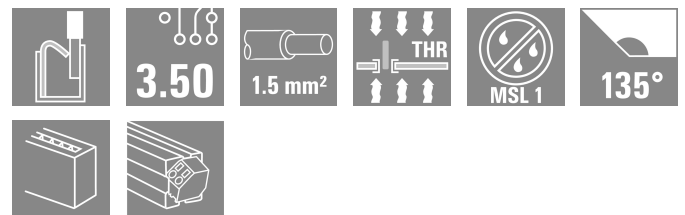
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Złącza do PCB do Ethernetu jednoparowego  
Proste i wydajne rozwiązania SPE do płytek drukowanych  
Cechy i korzyści: Niezawodne przesyłanie danych przy prędkości do 10 Mb/s, nawet do 1000 m Dopasowane do wszystkich urządzeń IIoT, ułatwiające integrację urządzeń obiektowych. Komponenty SPE PCB stanowią optymalną alternatywę dla standardowych złączy SPE Opcjonalnie dostępne z przyłączami PUSH IN, SNAP IN lub śrubowymi – niezawodny styk i odporność na wibracje Instalacja komponentów wolna od błędów dzięki odpowiedniemu opisywaniu. Zaciski do PCB mogą być stosowane jako warianty dwubiegunowe dla aplikacji nieekranowanych lub jako warianty trójbiegunowe dla aplikacji ekranowanych Dzięki funkcji przesyłania energii przez przewody do przesyłu danych („Power over Data Line”, PoDL) można transmitować do 50 W zgodnie z normą IEEE 802.3bu

### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Zacisk płytki drukowanej, budowa bloku, zamknięte z boku, Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 2, Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, Tube
Nr zam.	<a href="#">3077550000</a>
Typ	LSF-SMT SPE 3.50/02/135 3.5SN BK TU
GTIN (EAN)	4099987081696
Ilość opakowanie	71 szt. Tube

**LSF-SMT SPE 3.50/02/135 3.5SN BK TU**

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

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

**Technical data**
**Dopuszczenia**

ROHS                                  Zgodny

**Wymiary i masa**

Głębokość	12.7 mm	Głębokość (cale)	0.5 inch
Wysokość	16.4 mm	Wysokość (cale)	0.6457 inch
Najmniejsza wysokość montażu	8.5 mm	Szerokość	7.7 mm
Szerokość (cale)	0.3031 inch	Masa netto	3 g

**Temperatury**

długotrwała temperatura użytkowa, maks.      120 °C

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

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

**Właściwości elektryczne**

Rezystancja skrośna                        1,60 mΩ

**Specyfikacje systemu**

Liczba biegunów	2	
Długość kołka lutowniczego (l)	3.5 mm	
montaż na płytce drukowanej	Połączenie lutowane THT/THR	
Raster w calach (P)	0.138 "	
zamknięcie boczne, właściwość	zamknięte z boku	
Tolerancja średnicy otworu oczka lutowniczego (D)	+ 0,1 mm	
Szybkość przesyłania danych	10 / 100 Mbps	
liczba kołków lutowanych na biegun	2	
Średnica otworu oczka lutowniczego (D)	1.1 mm	
Kategoria	T1-B	
Raster w mm (P)	3.50 mm	
Stopień ochrony	IP20	
Klasa mocy	T1-B 10 / 100 Mbps	
Proces lutowania	Lutowanie rozpliwowe, Lutowanie ręczny, Lutowanie falowe	
Wymiary kołka lutowniczego	0,35 x 0,8 mm	
Tolerancja długości kołka lutowniczego	Dolny zakres tolerancji z prefiksem (oznacza minimum)	-0.3
	Górny zakres tolerancji z prefiksem (oznacza maksimum)	+0.1
	Tolerancja, jednostka	mm
Tolerancja długości kołka lutowniczego	+0.1 / -0.3 mm	
	Dolny zakres tolerancji z prefiksem (oznacza minimum)	-0.1
	Górny zakres tolerancji z prefiksem (oznacza maksimum)	0
	Tolerancja, jednostka	mm
Wymiary kołka lutowniczego = d tolerancja	Dolny zakres tolerancji z prefiksem (oznacza minimum)	-0.1
	Górny zakres tolerancji z prefiksem (oznacza maksimum)	0
	Tolerancja, jednostka	mm

## LSF-SMT SPE 3.50/02/135 3.5SN BK TU

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	LCP GF	Barwny	czarny
Tabela kolorów (podobny)	RAL 9011	grupa materiałów izolacyjnych	IIIa
Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI) $\geq$	175	Moisture Level (MSL)	1
Klasa palności wg UL 94	V-0	Materiał styków	stop miedzi
Powierzchnia styku	cynowana	Struktura warstwowa przyłącza lutowanego	4...6 $\mu$ m Sn matt
Temperatura magazynowania, min.	-40 °C	Temperatura magazynowania, max.	70 °C
Temperatura pracy, min.	-50 °C	Temperatura pracy, max.	120 °C
Zakres temperatur montaż, min.	-30 °C	Zakres temperatur montaż, max.	120 °C

## Opakowanie

opakowanie	Tube	Długość VPE	554.00 mm
Szerokość VPE	21.00 mm	Wysokość VPE	17.00 mm
Odporność powierzchni	Rs = 109 - 1012 $\Omega$		

## Ważna informacja

Uwagi

## Klasyfikacje

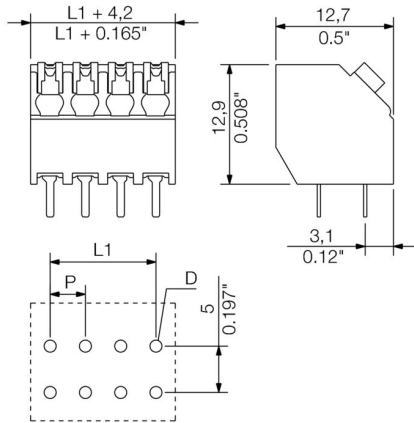
ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01		

LSF-SMT SPE 3.50/02/135 3.5SN BK TU

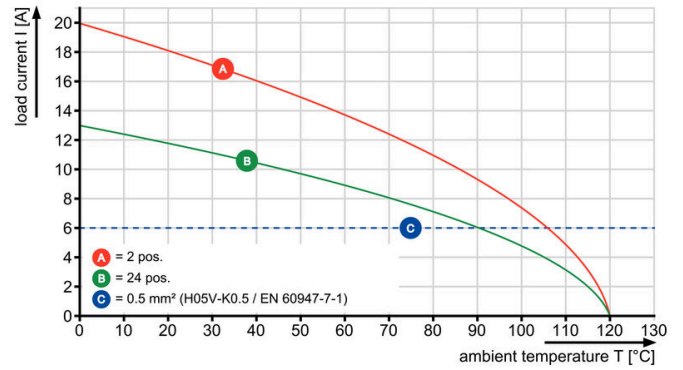
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

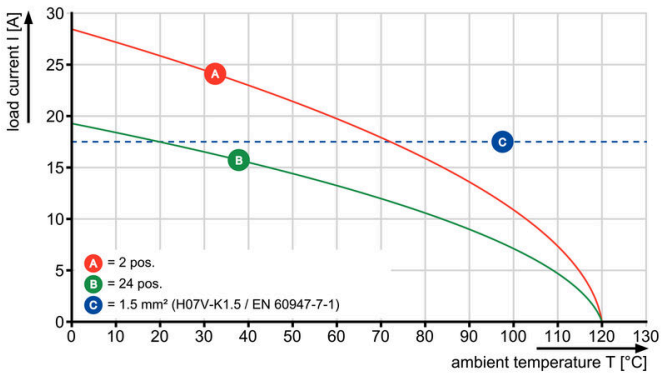
Drawings



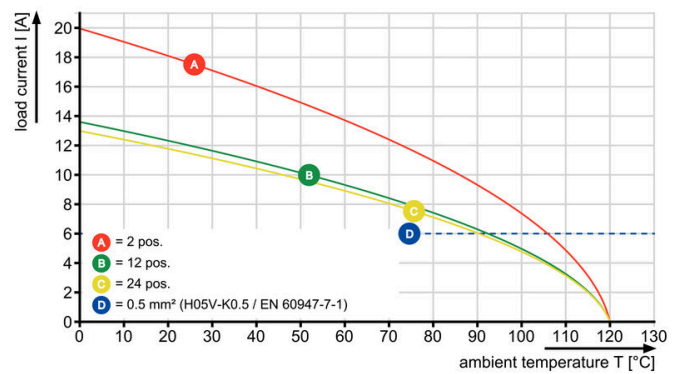
LSF-SMT 3.5/./135 1.5



LSF-SMT 3.5/./135 1.5



LSF-SMT 3.5/./135 3.5



LSF-SMT 3.5/./135 3.5

