

LSF-SMT SPE 3.50/03/135 3.5SN BK TU

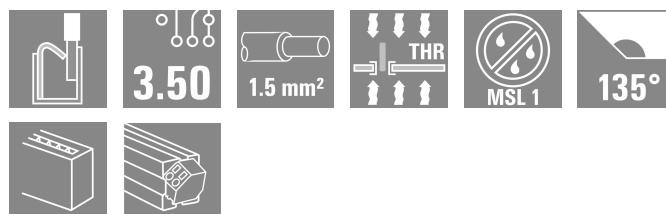
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Svorkovnice pro jednopárový ethernet pro desky plošných spojů

Jednoduché a efektivní řešení SPE pro desky plošných spojů

Vlastnosti a výhody:

- Spolehlivý přenos dat rychlostí 10 Mbit/s až na vzdálenost 1 000 metrů
- Vhodné pro všechna zařízení Internetu věcí pro snadnou integraci provozních zařízení. Součásti SPE PCB pro desky tištěných spojů jsou cenově výhodnou alternativou ke standardizovaným konektorům SPE.
- Volitelně k dispozici s PUSH IN, SNAP IN nebo šroubovým připojením pro vysokou odolnost proti kontaktům a vibracím.
- Bezchybná montáž součástí díky vhodnému značení.
- Svorkovnice na desce plošných spojů lze použít jako dvoupólovou variantu pro nestíněné nebo jako třípólovou variantu pro stíněné aplikace
- Díky funkci „Napájení po datové lince“ (PoDL) lze přenášet až 50 W v souladu s normou IEEE 802.3bu

Všeobecné objednací údaje

Verze	Svorka PCB, modul bloku, zavřená strana, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 3, Pájecí kolík, délka (l): 3.5 mm, pocínované, černá, Tube
Číslo objednávky	3077560000
Typ	LSF-SMT SPE 3.50/03/135 3.5SN BK TU
GTIN (EAN)	4099987081733
Množství	49 items
Balení	Tube

LSF-SMT SPE 3.50/03/135 3.5SN BK TU

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

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	12.7 mm	Hloubka (v palcích)	0.5 inch
Výška	16.4 mm	Výška (v palcích)	0.6457 inch
Nejvyšší nebo nejnižší verze	8.5 mm	Šířka	11.2 mm
Šířka (v palcích)	0.4409 inch	Čistá hmotnost	2.5 g

Teploty

Trvalá provozní teplota, max.	120 °C
-------------------------------	--------

Shoda produktu s prostředím

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

Balení

Balení	Tube	Délka VPE	554.00 mm
Šířka VPE	21.00 mm	Výška VPE	17.00 mm
Odpor povrchu	Rs = 109 - 1012 Ω		

Specifikace systému

Počet pólů	3		
Pájecí kolík, délka (l)	3.5 mm		
Montáž na PCB desku	Připojení pájením přetavením průchozím otvorem		
Rozteč v palcích (P)	0.138 "		
Boční ukončení, charakteristické	zavřená strana		
Tolerance průměru otvoru pájecího oka (D)	+ 0,1 mm		
Přenosová rychlost	10 / 100 Mb/s		
Počet pájených kolíků na pól	2		
Průměr otvoru pájecího oka (D)	1.1 mm		
Kategorie	T1-B		
Rozteč v mm (P)	3.50 mm		
Stupeň krytí	IP20		
Kategorie výkonu	T1-B 10 / 100 Mbps		
Proces pájení	Pájení přetavením, Manuální pájení, Pájení vlnou		
Rozměry pájecích pinů	0,35 x 0,8 mm		
Tolerance délky pájecích pinů	Spodní tolerance s označením (ukazuje minimum)	-0.3	
	Horní tolerance s označením (ukazuje maximum)	+0.1	
	Tolerance, jednotka	mm	
Tolerance délky pájecích pinů	+0.1 / -0.3 mm		
Rozměry pájecích pinů = d tolerance	Spodní tolerance s označením (ukazuje minimum)	-0.1	
	Horní tolerance s označením (ukazuje maximum)	0	
	Tolerance, jednotka	mm	

LSF-SMT SPE 3.50/03/135 3.5SN BK TU

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

www.weidmueller.com

Technical data

Elektrické vlastnosti

Objemový odpor 1,60 mΩ

Údaje o materiálu

Izolační materiál	LCP GF	Barevný	černá
Barevný graf (podobné)	RAL 9011	Skupina izolačního materiálu	IIIa
Komparativní index sledování (CTI)	≥ 175	Moisture Level (MSL)	1
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Contact base material	Slitina mědi
Materiál kontaktu	Slitina mědi	Povrch kontaktu	pocínované
Struktura vrstev pájeného připojení	4...6 μm Sn matt	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	70 °C	Provozní teplota, min.	-50 °C
Provozní teplota, max.	120 °C	Teplotní rozsah, instalace, min.	-30 °C
Teplotní rozsah, instalace, max.	120 °C		

Důležitá poznámka

Poznámky

Klasifikace

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 3.50/03/135 3.5SN BK TU

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

www.weidmueller.com

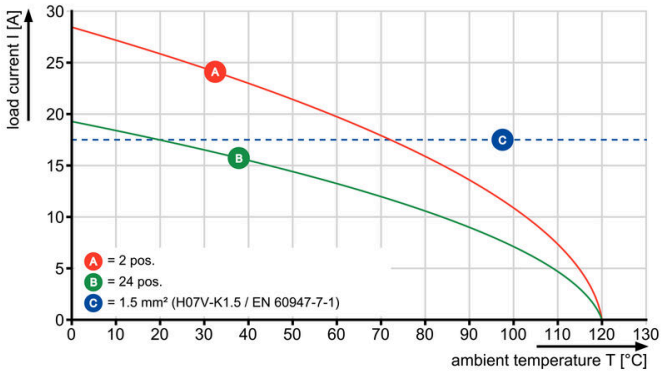
Drawings



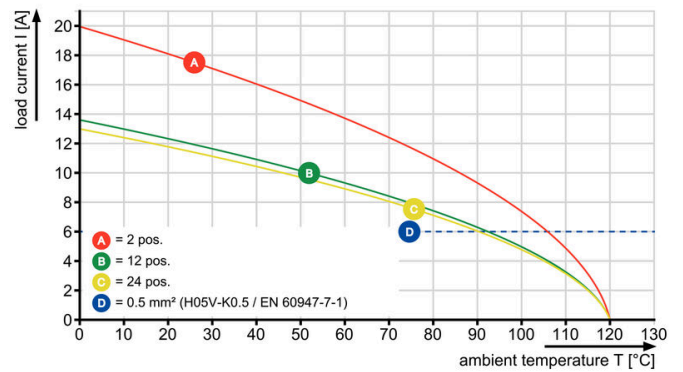
LSF-SMT 3.5/./135 1.5



LSF-SMT 3.5/./135 1.5



LSF-SMT 3.5/./135 3.5



LSF-SMT 3.5/./135 3.5

