

LSF-SMT SPE 5.00/03/135 3.5SN BK TU

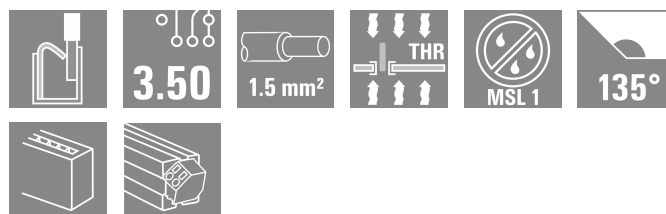
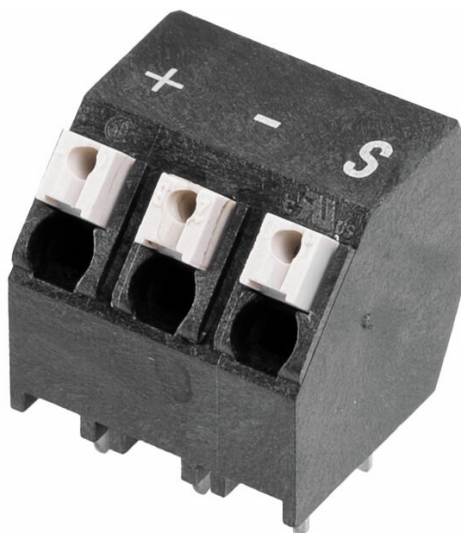
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Ett enda par Ethernet-kretskortsplintar

Enkla och effektiva SPE-lösningar för kretskort

Kännetecken och fördelar:

- Pålitlig dataöverföring på 10 Mbit/s upp till 1 000 meter
- Lämplig för alla IIoT-apparater för enkel integrering av fältapparater. SPE-kretskortskomponenter är ett kostnads-effektivt alternativ till standardiserade SPE-anslutningar
- Finns som tillval med PUSH IN-, SNAP IN- eller skruvan-slutning för hög kontakt- och vibrationsbeständighet
- Felfri installation av komponenter tack vare lämpliga märkningar.
- Block med kretskortsplintar kan användas som en två-polig variant för oskärmade eller som en trepolig variant för skärmade användningar
- Tack vare funktionen "Power over Data Line" (PoDL) kan uppåt 50 W överföras i enlighet med IEEE 802.3bu

Allmänna beställningsdata

Utförande	Kretskortsplint, Blockbyggsätt, stängd på sidan, THT/THR lödanslutning, 5.00 mm, Antal poler: 3, Lödstiftlängd (l): 3.5 mm, förtennad, svart, Tube
Art.nr.	3077630000
Typ	LSF-SMT SPE 5.00/03/135 3.5SN BK TU
GTIN (EAN)	4099987081832
Förp.	39 items
Förpackning	Tube

LSF-SMT SPE 5.00/03/135 3.5SN BK TU

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

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Mått och vikter

Djup	12.7 mm	Byggdjup (tum)	0.5 inch
Höjd	16.4 mm	Bygghöjd (tum)	0.6457 inch
Höjd lägstbyggnad	12.9 mm	Bredd	14.2 mm
Byggbredd (tum)	0.5591 inch	Nettovikt	3.38 g

Temperaturer

Varaktig driftstemperatur, max.	120 °C
---------------------------------	--------

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Systemspecifikationer

Antal poler	3	
Lödstiftlängd (l)	3.5 mm	
Montering på kretskortet	THT/THR lödanslutning	
Delning i tum (P)	0.197 "	
Ändplatta, Egenskap	stängd på sidan	
Tolerans diameter bestyckningshål (D)	+ 0,1 mm	
Överföringshastighet	10 / 100 Mbps	
Antal lödstift per pol	2	
Diameter bestyckningshål (D)	1.1 mm	
Kategori	T1-B	
Delning i mm (P)	5.00 mm	
Skyddsklass	IP20	
Effektkategori	T1-B 10 / 100 Mbps	
Lödprocess	Reflow-lödning, Manuell lödning, Våglödning	
Dimensioner för lödstift	0,35 x 0,8 mm	
Tolerans för stiftlängd	Undre tolerans med prefix (visar minimum)	-0.3
	Övre tolerans med prefix (visar maximum)	+0.1
	Tolerans, enhet	mm
Tolerans för stiftlängd	+0.1 / -0.3 mm	
Dimensioner för lödstift = d-tolerans	Undre tolerans med prefix (visar minimum)	-0.1
	Övre tolerans med prefix (visar maximum)	0
	Tolerans, enhet	mm

Elektriska egenskaper

Genomgångsmotstånd (6)	1,60 mΩ
------------------------	---------

Packaging

Förpackning	Tube	VPE-längd	555.00 mm
VPE-bredd	21.00 mm	VPE-höjd	17.00 mm
Surface resistance	Rs = 109 - 1012 Ω		

LSF-SMT SPE 5.00/03/135 3.5SN BK TU**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technical data****Materialdata**

Isoleringsmaterial	LCP GF	Färgkod	svart
Färgtabell (jämförbar)	RAL 9011	Isoleringsmaterialgrupp	IIIa
CTI (Comparative Tracking Index)	≥ 175	Moisture Level (MSL)	1
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Kontaktgrundmaterial	Kopparlegering
Kontaktmaterial	Kopparlegering	Kontakttyta	förtennad
Skiktstruktur för lödanslutningen	4...6 µm Sn matt	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	70 °C	Driftstemperatur, min.	-50 °C
Driftstemperatur, max	120 °C	Temperaturområde Montage, min.	-30 °C
Temperaturområde Montage, max.	120 °C		

Viktig hänvisningstext

Hänvisningstext

Klassificeringar

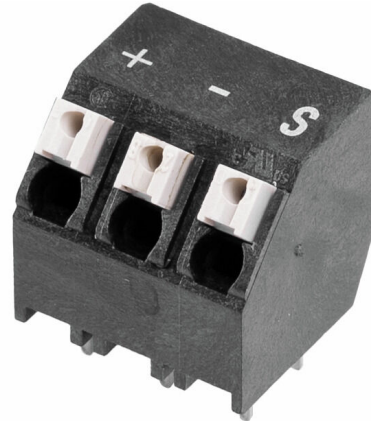
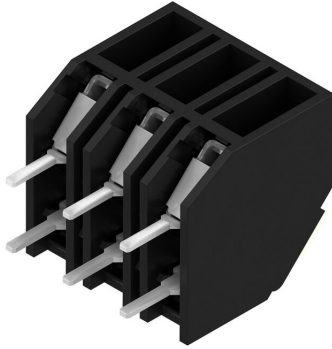
ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01		

LSF-SMT SPE 5.00/03/135 3.5SN BK TU

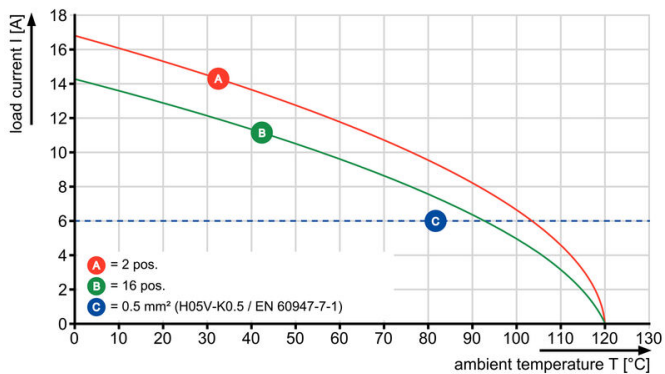
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

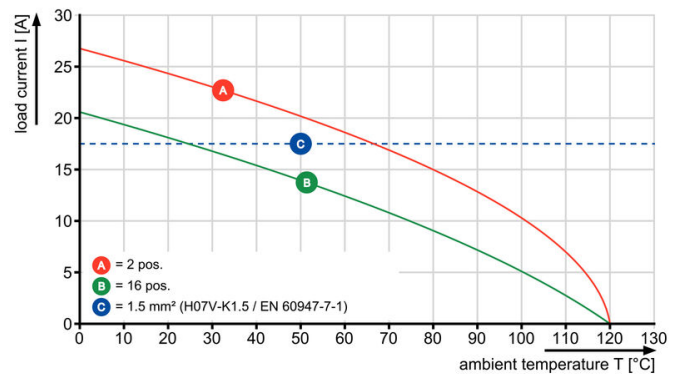
Drawings



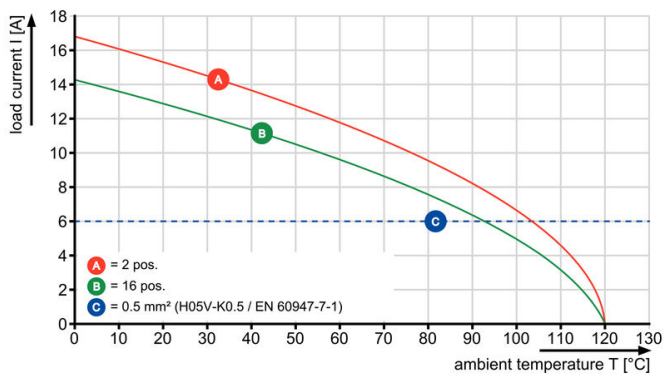
LSF-SMT 5.00/./135 1.5



LSF-SMT 5.00/./135 1.5



LSF-SMT 5.00/./135 3.5



LSF-SMT 5.00/./135 3.5

