



NAVODILA ZA UPORABO

Terminalski blok za tiskano vezje s 6 poli Weidmuller LSF-SMT

Kataloška št.: 36 24 69

KAZALO

NAMEN UPORABE.....	3
SPLOŠNI PODATKI	3
TEHNIČNI PODATKI	3
GARANCIJSKI LIST	7

NAMEN UPORABE

Terminalski blok za tiskano vezje (PCB) za popolnoma avtomatsko sestavljanje pri SMT spajkanju, ki za sistemsko povezavo uporablja POTISNI prevodnik. Vstavljeni prevodnik in drsnik delujeta v isti smeri (NAVZGOR).

Blok je pakiran v škatli ali pritrjen na kolut. Dolžina PIN-ov je optimizirana na 1.5 ali 3.5 mm.

- 0.20-1.5mm² (IEC) / 24-16AWG (UL)
- 320V (IEC) / 300V (UL)
- 17.5A (IEC) / 12A (UL)

SPLOŠNI PODATKI

Vrsta bloka:	LSF-SMT 3.50 / 06/9
Različica:	PCB terminal, 3,0 mm, št polov: 6, 90°, dolžina pina za spajkanje (l): 1.5 mm, kovinski, črn, POTISNA vzmetna povezava, vpenjalni razpon, ocenjena povezava, največ: 1.5 mm ² , tubus
Količina:	25 kom
Podatki o izdelku:	IES: 320 V / 17.5 / 0.2-1.5 mm ² UL: 300V / 12A / AWG 24-AWG 16

TEHNIČNI PODATKI

Dimenzije in teža:

Neto teža:	4,4g
------------	------

Sistemske značilnosti:

Družina izdelka:	OMNIMATE Signal – serija LSF
Način žične povezave:	POTISNA vzmetna povezava
Pritrditev na PCB:	“reflow” spajkana povezava
Smer izhoda prevodnika:	90°
Razmik v mm (P):	3.5 mm
Število polov:	6
Namesti potrošnik:	Ne
Dolžina spajkanega pina (l):	1.5 mm
Premer luknje očesca za spajkanje (D):	1.1 mm
Toleranca premera luknje očesca za spajkanje (D):	+0.1 mm
Število spajkanih pinov na odprtino:	2
Dolžina traku:	8 mm
L1 v mm:	17.5 mm
Zaščita za varni dotik skladno z DIN VDE 0470:	IP 20

Zaščita za varni dotik skladno
z DIN VDE 57 106:

varno za dotik prstov

Podatki o materialu:

Izolacijski material:	LCP GF
UL 94 ocena vnetljivosti:	V-0
Stični material:	Cu-Leg
Stični osnovni material:	Cu-Leg
Barva:	črna
CTI:	≥ 175
Stična površina:	kovinska

Priklopni prevodniki za povezavo:

Vpenjalni razpon, ocena povezave min: 0.13 mm^2
Vpenjalni razpon, ocena povezave max: 1.5 mm^2
AWG prerez žične povezave min: AWG 24
AWG prerez žične povezave max: AWG 16
Trdni, min H05 (07) V-U: 0.2 mm^2
Trdni, min H05 (07) V-U: 1.5 mm^2
Upogljivi, max H05 (07) V-K: 0.2 mm^2
Upogljivi, max H05 (07) V-K: 1.5 mm^2
Žična kapica DIN 46228 pt 1, min: 0.25 mm^2
Žična kapica DIN 46228 pt 1, max: 1.5 mm^2
Plastična kapica DIN 46228 pt 4, min: 0.25 mm^2
Plastična kapica DIN 46228 pt 4, max: 0.75 mm^2

DIN IEC ocena podatkov:

Nazivni tok, min št. polov (TU=20°C): 17.5 A
Nazivni tok, max št. polov (TU=20°C): 16 A
Nazivni tok, min št. polov (TU=40°C): 17.5 A
Nazivni tok, max št. polov (TU=40°C): 14 A
Nazivna napetost za razred prenapetosti s stopnjo onesnaženosti II/2: 320 V
Nazivna napetost za razred prenapetosti s stopnjo onesnaženosti III/2: 160 V
Nazivna napetost za razred prenapetosti s stopnjo onesnaženosti III/3: 160 V
Nazivna impulzna napetost za razred prenapetosti s stopnjo onesnaženosti II/2: 2.5 kV
Nazivna impulzna napetost za razred prenapetosti s stopnjo onesnaženosti III/2: 2.5 kV
Nazivna impulzna napetost za razred prenapetosti s stopnjo onesnaženosti III/3: 2.5 kV
Kratkotrajni zadržek upora toka: 3 x 1s z 80 A

CSA ocena podatkov:

Inštitut:	CSA
Nazivna napetost (uporabniška skupina B):	300 V
Nazivni tok (uporabniška skupina B):	10A
Nazivna napetost (uporabniška skupina D):	300 V
Nazivni tok (uporabniška skupina D):	10A
AWG prerez žične povezave min:	AWG 24
AWG prerez žične povezave max:	AWG 16

UL 1059 ocena podatkov:

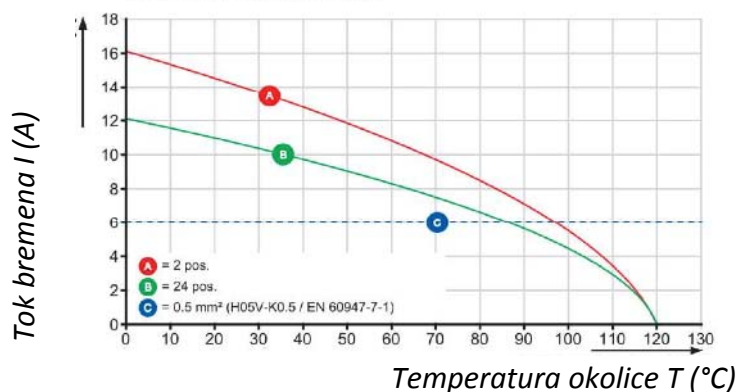
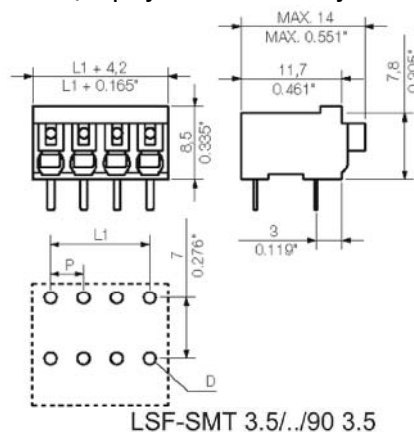
Nazivna napetost (uporabniška skupina B):	300 V
Nazivni tok (uporabniška skupina B):	12A
Nazivna napetost (uporabniška skupina D):	300 V
Nazivni tok (uporabniška skupina D):	10A
AWG prerez žične povezave min:	AWG 24
AWG prerez žične povezave max:	AWG 16

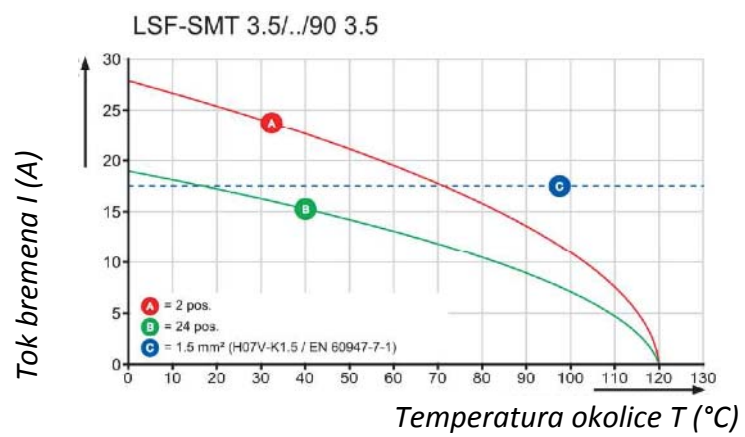
Klasifikacija:

ETIM 3.0:	EC001284
UNSPSC:	30-21-18-11
eClass 5.1:	27-26-11-01
eClass 6.2:	27-26-11-01
eClass 7.1:	27-44-04-01

Opombe:

- Dodatni barvni potisni gumbi na zahtevo.
- Nazivni tok v povezavi z oceno prereza in najmanjšim številom polov.
- P na skici = razmik.
- Žica in kapica brez plastičnega obročka za DIN 46228/1
- Obratovalna moč drsnika največ 40 N.
- Ocena podatkov se nanaša le na to komponento. Prostor in razdaljo do drugih komponent je potrebno izdelati skladno z ustreznimi standardi uporabe.
- Za večje velikosti kablov je priporočljiva prijemalna oblika "A" za žične kapice s PZ 6/5 prijemalnim orodjem.







GARANCIJSKI LIST

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

Izdelek: **Terminalski blok za tiskano vezje s 6 poli Weidmuller LSF-SMT**
Kat. št.: **36 24 69**

Garancijska izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnil popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.