

LSF-SMT SPE 5.00/02/135 3.5SN BK TU

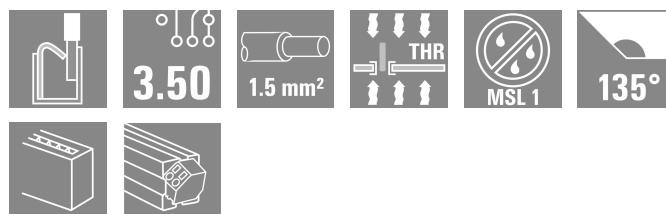
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Egyérpáros Ethernet NYÁK kapcsok

Egyszerű és hatékony SPE megoldások a NYÁK-hoz

Jellemzők és előnyök:

- Megbízható adatátvitel 10 Mbit/s sebességgel 1000 méterig
- Valamennyi IIoT készülékhez alkalmas a terepi készülékek egyszerű beépítéséhez. Az SPE NYÁK komponensek a standardizált SPE csatlakozók gazdaságos alternatívái.
- Opcionálisan PUSH IN, SNAP IN vagy csavaros csatlakozással érhetőek el nagy érintkezési és rezgésállósághoz
- Komponensek hibamentes szerelése a megfelelő jelöléseknek köszönhetően.
- A NYÁK kapocsblokkok két pólusú változatként használhatók árnyékolatlan, illetve három pólusú változatként árnyékolt alkalmazásokhoz
- Az „adatvezetéken keresztül áramellátás” (PoDL) funkciónak köszönhetően akár 50 W továbbítható az IEEE 802.3bu szerint

Általános rendelési adatok

Változat	Nyomatott áramköri panel csatlakozók, blokk összeállítás, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 5.00 mm, Pólusszám: 2, Forrasztótűske hossza (l): 3.5 mm, ónozott, fekete, Tube
Rendelési szám	3077570000
Típus	LSF-SMT SPE 5.00/02/135 3.5SN BK TU
GTIN (EAN)	4099987081740
Qty.	60 Darab
Csomagolás	Tube

LSF-SMT SPE 5.00/02/135 3.5SN BK TU

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

ROHS Megfelel

Méretek és tömegek

Mélység	12.7 mm	Mélység (coll)	0.5 inch
Magasság	16.4 mm	Magasság (coll)	0.6457 inch
Legalacsonyabb változat magassága	12.9 mm	Szélesség	9.2 mm
Szélesség (coll)	0.3622 inch	Nettó tömeg	2 g

Hőmérséklet

Folyamatos üzemi hőmérséklet, max. 120 °C

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Electrical properties

Térfogati ellenállás 1,60 mΩ

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	LCP GF	Szín	fekete
A működési elemek színe	fehér	Színskála (hasonló)	RAL 9011
Szigetelőanyag csoport	IIIa	Küszóútképzési összehasonlítási szám (CTI)	≥ 175
Moisture Level (MSL)	1	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Érintkező alapanyaga	Rézötvözet	Érintkező anyaga	Rézötvözet
Érintkező felület	ónozott	Forrasztott csatlakozás rétegszerkezete	4...6 µm Sn matt
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Tárolási hőmérséklet, max.	70 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-50 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	120 °C
Hőmérsékleti tartomány, telepítés, min.	-30 °C	Hőmérsékleti tartomány, telepítés, max.	120 °C

Csomagolás

Csomagolás	Tube	VPE hosszúság	554.00 mm
VPE szélesség	21.00 mm	VPE magasság	17.00 mm
Felületi ellenállás	Rs = 109 - 1012 Ω		

Rendszerspecifikációk

Pólusszám	2
Forrasztótüske hossza (l)	3.5 mm
Felszerelés NYÁK-ra	THT/THR-forrasztott csatlakozással
Raszter inch-ben (P)	0.197 "
Oldalsó kivezetés, jellemzők	Oldalt zárt
Forrasztószem lyukátmérő tűrés (D)	+ 0,1 mm
Átviteli sebesség	10 / 100 Mbps
Forrasztótüskék száma pólusonként	2
Forrasztószem lyukátmérő (D)	1.1 mm
Kategória	T1-B
Raszter mm-ben (P)	5.00 mm
Védelmi osztály	IP20

LSF-SMT SPE 5.00/02/135 3.5SN BK TU

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Teljesítménykategória	T1-B 10 / 100 Mbps		
Forrasztási eljárás	Reflow forrasztás, Kézi forrasztás, Hullámforrasztás		
Forrasztótüske méretei	0,35 x 0,8 mm		
Forrasztótüske tűrése	Alsó tűréshatár előtaggal (a minimumot mutatja -0.3 meg)		
	Felső tűréshatár előtaggal (a maximumot mutatja meg)	+0.1	
	Tűrés, egység		mm
Forrasztótüske tűrése	+0.1 / -0.3 mm		
Forrasztótüske méretei=d Tűrés	Alsó tűréshatár előtaggal (a minimumot mutatja -0.1 meg)		
	Felső tűréshatár előtaggal (a maximumot mutatja meg)	0	
	Tűrés, egység		mm

Fontos megjegyzés

Megjegyzések

Besorolások

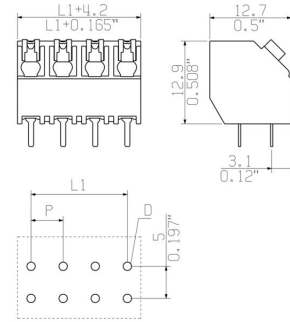
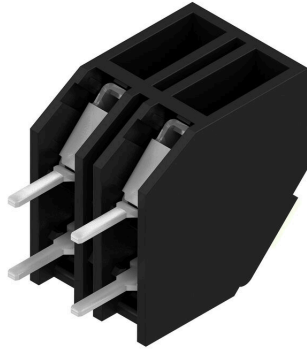
ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01		

LSF-SMT SPE 5.00/02/135 3.5SN BK TU

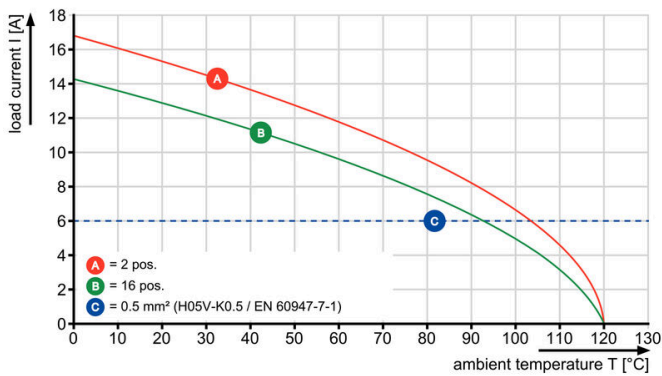
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Rajzok

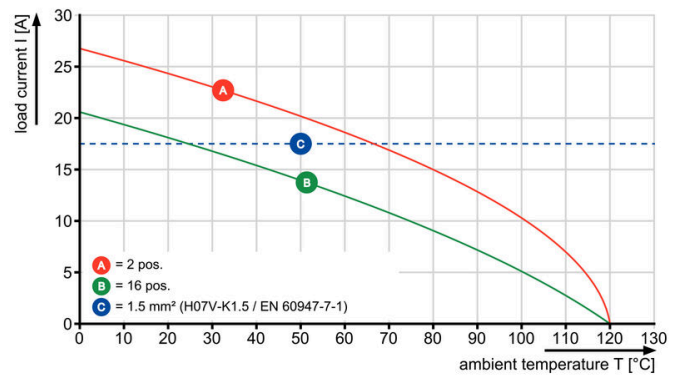
www.weidmueller.com



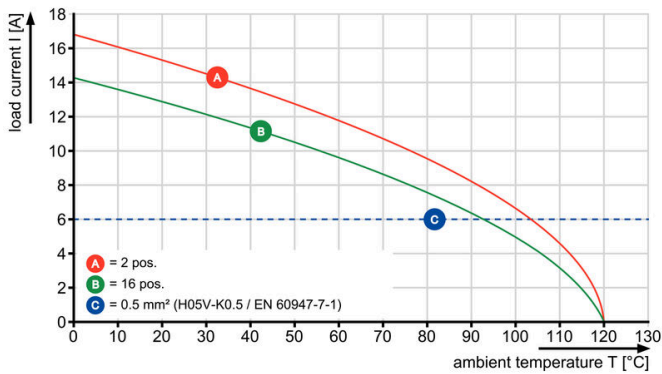
LSF-SMT 5.00/./135 1.5



LSF-SMT 5.00/./135 1.5



LSF-SMT 5.00/./135 3.5



LSF-SMT 5.00/./135 3.5

