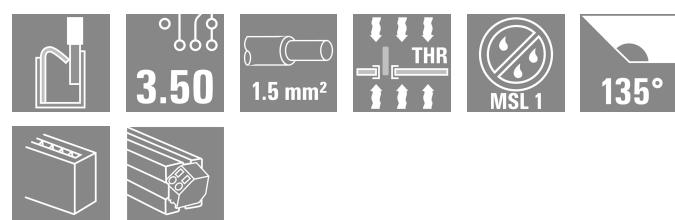


**LSF-SMT SPE 3.50/03/135 3.5SN BK TU**

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

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

**Blocs de jonction PCB Single Pair Ethernet**

Solutions SPE simples et efficaces pour circuit imprimé

**Caractéristiques et avantages :**

- Transmission de données fiable à 10 Mbit/s jusqu'à 1 000 mètres
- Valable pour tous les appareils IIoT pour une intégration facile des appareils de terrain. Les composants de circuit imprimé SPE sont une alternative rentable aux connecteurs SPE standard
- Disponible en option avec PUSH IN, SNAP IN ou raccordement à vis pour un contact et une tenue aux vibrations élevées
- Montage sans erreur des composants grâce à des repérages appropriés.
- Les blocs de jonction pour circuit imprimé peuvent être utilisés en tant que variante à deux pôles pour les produits non blindés ou en tant que variante à trois pôles pour les applications blindées
- Grâce à la fonction « Power over Data Line » (PoDL), il est possible de transmettre jusqu'à 50 W conformément à la norme IEEE 802.3bu

**Informations générales de commande**

Version	Bloc de jonction pour circuit imprimé, Bloc mode de construction, Fermé latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 3, Longueur du picot à souder (l): 3.5 mm, étamé, noir, Tube
Référence	<a href="#">3077560000</a>
Type	LSF-SMT SPE 3.50/03/135 3.5SN BK TU
GTIN (EAN)	4099987081733
Qté.	49 Pièce
Emballage	Tube

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

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Technical data****Agréments**

ROHS	Conforme
------	----------

**Dimensions et poids**

Profondeur	12.7 mm	Profondeur (pouces)	0.5 inch
Hauteur	16.4 mm	Hauteur (pouces)	0.6457 inch
Hauteur version la plus basse	8.5 mm	Largeur	11.2 mm
LARGEUR (pouces)	0.4409 inch	Poids net	2.5 g

**Températures**

Température d'utilisation permanente, 120 °C  
max.

**Conformité environnementale du produit**

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

**Classifications**

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		

**Propriétés électriques**

Résistance de passage	1,60 mΩ
-----------------------	---------

**Caractéristiques du système**

Nombre de pôles	3
Longueur du picot à souder (l)	3.5 mm
Montage sur le circuit imprimé	Raccordement soudé THT/THR
Pas en pouces (P)	0.138 "
Fermeture latérale, propriété	Fermé latéralement
Tolérance du diamètre du trou d'implantation (D)	+ 0,1 mm
Vitesse de transmission	10 / 100 Mbps
Nombre de picots par pôle	2
Diamètre du trou d'implantation (D)	1.1 mm
Catégorie	T1-B
Pas en mm (P)	3.50 mm
Degré de protection	IP20
Catégorie de puissance	T1-B 10 / 100 Mbps
Système de soudure	Soudure par refusion, Soudure manuelle, Soudure à la vague
Dimensions du picot à souder	0,35 x 0,8 mm
Tolérance sur la longueur du picot à souder	Tolérance supérieure avec préfixe (tableau de baie minimale) -0.3
	Tolérance supérieure avec préfixe (tableau de baie maximale) +0.1
	Tolérance, unité mm
Tolérance sur la longueur du picot à souder	+0.1 / -0.3 mm
Dimensions du picot à souder = d tolérance	Tolérance supérieure avec préfixe (tableau de baie minimale) -0.1

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

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Technical data**

Tolérance supérieure avec préfixe (tableau de baie maximale)	0
Tolérance, unité	mm

**Données des matériaux**

Matériau isolant	LCP GF
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011
Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	≥ 175
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Structure en couches du raccordement	4...6 µm Sn matt soudé
Température de stockage, max.	70 °C
Température de fonctionnement , max.	120 °C
Plage de température montage, max.	120 °C

Couleur	noir
Groupe de matériaux isolants	IIIa
Moisture Level (MSL)	1
Matériau de base du contact	Alliage de cuivre
Surface du contact	étamé
Température de stockage, min.	-40 °C
Température de fonctionnement , min.	-50 °C
Plage de température montage, min.	-30 °C

**Emballage**

Emballage	Tube
Largeur VPE	21.00 mm
Résistance de la surface	Rs = 109 - 1012 Ω

Longueur VPE	554.00 mm
Hauteur VPE	17.00 mm

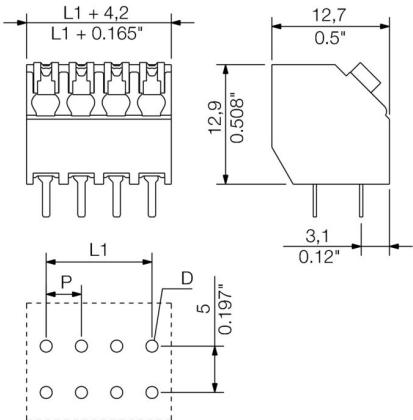
**Note importante**

Remarques

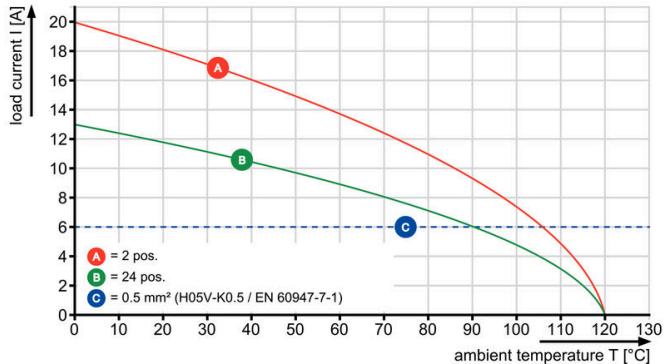
**LSF-SMT SPE 3.50/03/135 3.5SN BK TU**

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

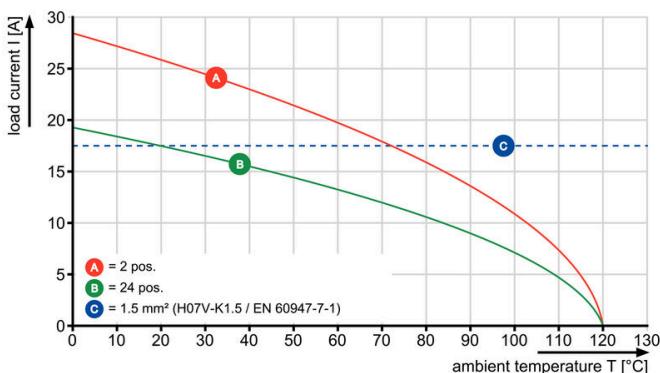
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings**

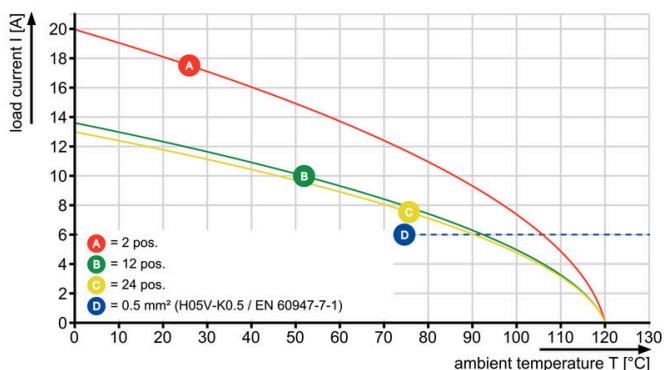
LSF-SMT 3.5/..135 1.5



LSF-SMT 3.5/..135 1.5



LSF-SMT 3.5/..135 3.5



LSF-SMT 3.5/..135 3.5

