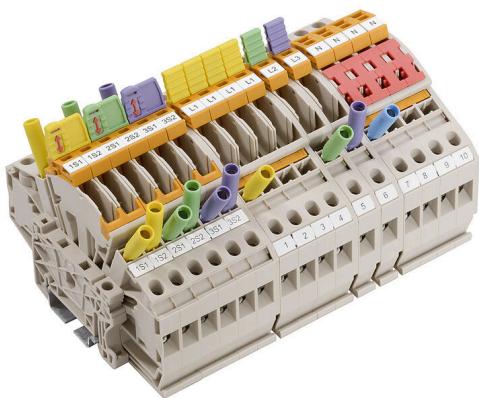


## LST VDE FNN SCHRAUBE

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

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



Mit unseren vorkonfektionierte SET's für die Messwandlerverdrahtung sparen Sie Zeit und Lagerhaltungskosten. Wir bieten verschiedene Applikationsaufbauten inklusive aller relevanten Zubehörteile und inklusive Beschriftung in einem Gesamtpaket an.

## Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Trenn- und Messtrenn-Reihenklemme, Schraubanschluss, dunkelbeige, 6 mm <sup>2</sup> , 30 A, 500 V, Anzahl Anschlüsse: 32, Anzahl der Etagen: 1
Best.-Nr.	<a href="#">8000109947</a>
Art	LST VDE FNN SCHRAUBE
GTIN (EAN)	4099986658714
VPE	1 ST

**LST VDE FNN SCHRAUBE**

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

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

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	79 mm
Höhe	100 mm
Breite	152.1 mm
Nettogewicht	750 g

Tiefe (inch)	3.1102 inch
Höhe (inch)	3.937 inch
Breite (inch)	5.9882 inch

**Temperaturen**

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C

Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C
--------------------------------	--------

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Allgemeines**

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8
Normen	IEC 60947-7-1

Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Tragschiene	TS 35

**Bemessungsdaten**

Bemessungsquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>
Bemessungsspannung DC	500 V
Strom bei max. Leiter	30 A
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsspannung	500 V
Nennstrom	30 A
Normen	IEC 60947-7-1
Überspannungskategorie	III

**Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)**

Lehrdorn nach 60 947-1	A4
Anschlussrichtung	seitlich
Anzugsdrehmoment, min.	0.8 Nm
Anschlussart	Schraubanschluss
Klemmbereich, max.	10 mm <sup>2</sup>
Klemmschraube	M 3,5
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8
Anzugsdrehmoment, max.	1.6 Nm
Abisolierlänge	12 mm
Anzahl Anschlüsse	32
Klemmbereich, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Klingenmaß	0,8 x 4,0 mm
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	6 mm <sup>2</sup>
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0.5 mm <sup>2</sup>
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	6 mm <sup>2</sup>
mit AEH DIN 46228/1, max.	

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0.5 mm <sup>2</sup>
mit	

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig	10 mm <sup>2</sup>
max.	

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig	0.5 mm <sup>2</sup>
min.	

Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig	10 mm <sup>2</sup>
max.	

Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig	0.5 mm <sup>2</sup>
min.	

Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig	0.5 mm <sup>2</sup>
min.	

**Systemkennwerte**

Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anzahl der Klemmstellen je Etage	32

Anzahl der Etagen	1
Tragschiene	TS 35

**LST VDE FNN SCHRAUBE**

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

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

**Technische Daten**

N-Funktion	Nein	PE-Funktion	Nein
PEN-Funktion	Nein		

**Werkstoffdaten**

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Farbe Betätigungsselemente	sonstige	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

**weitere technische Daten**

Offene Seiten	geschlossen	rastbar	Ja
Montageart	TS 35		

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

## LST VDE FNN SCHRAUBE

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

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

## Zeichnungen

