

LST VDE FNN PUSHIN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Trenn- und Messtrenn-Reihenklemme, PUSH IN, dunkelbeige, 6 mm², 30 A, 500 V, Anzahl Anschlüsse: 32, Anzahl der Etagen: 1
Best.-Nr.	8000109948
Art	LST VDE FNN PUSHIN
GTIN (EAN)	4099986658721
VPE	1 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2025-05-06T00:00:00+02:00
Produktalternative	VDEFNNPUSHIN

LST VDE FNN PUSHIN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	79 mm	Tiefe (inch)	3.1102 inch
Höhe	100 mm	Höhe (inch)	3.937 inch
Breite	152.1 mm	Breite (inch)	5.9882 inch
Nettogewicht	628 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C		

Umweltanforderungen

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

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Normen	IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 35

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	6 mm ²	Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung DC	500 V	Nennstrom	30 A
Strom bei max. Leiter	30 A	Normen	IEC 60947-7-1
Bemessungsstoßspannung	6 kV	Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Lehrdorn nach 60 947-1	A4	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8
Anschlussrichtung	schräg	Abisolierlänge	12 mm
Anschlussart	PUSH IN	Anzahl Anschlüsse	32
Klemmbereich, max.	10 mm ²	Klemmbereich, min.	0.5 mm ²
Klingenmaß	0,8 x 4,0 mm	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	6 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	10 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	10 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 6 mm ² max.		Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 0.5 mm ² min.	
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	6 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0.5 mm ²

Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Nein	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	32	Tragschiene	TS 35

LST VDE FNN PUSHIN

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Farbe Betätigungselemente	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		

Zeichnungen

