

**LST\_CTVT\_3PHASEPEWTTB**

**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, dunkelbeige, blau, grün / gelb, 6 mm <sup>2</sup> , 30 A, 500 V, Anzahl Anschlüsse: 22, Anzahl der Etagen: 1
Best.-Nr.	<a href="#">8000082524</a>
Art	LST_CTVT_3PHASEPEWTTB
GTIN (EAN)	4064675568568
VPE	1 ST

**LST\_CTVT\_3PHASEPEWTTB**

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

[www.weidmueller.com](http://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	105 mm	Breite (inch)	4.1338 inch
Nettogewicht	400 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, TS 32

**Bemessungsdaten**

Bemessungsquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>	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	seitlich	Abisolierlänge	12 mm
Anzahl Anschlüsse	22	Klemmbereich, max.	10 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Klingenmaß	0.8 x 4,0 mm
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	6 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0.5 mm <sup>2</sup>	AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	6 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0.5 mm <sup>2</sup>	mit AEH DIN 46228/1, max.	
mit AEH DIN 46228/1,min.		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	10 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	0.5 mm <sup>2</sup>	max.	
min.		Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig,	10 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig,	0.5 mm <sup>2</sup>	max.	
min.		Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,	10 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,	0.5 mm <sup>2</sup>	min.	
min.		Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig,0.5 mm <sup>2</sup>	

**LST\_CTVT\_3PHASEPEWTTB**

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

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

**Technische Daten****Systemkennwerte**

Abschlussplatte erforderlich	Nein	Anzahl der Potentiale	4
Anzahl der Etagen	1	Tragschiene	TS 35, TS 32
PE-Funktion	Ja		

**Werkstoffdaten**

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige, blau, grün / gelb
Farbe Betätigungsselemente	orange	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

**weitere technische Daten**

Offene Seiten	geschlossen	Montageart	gerastet
---------------	-------------	------------	----------

**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\_CTVT\_3PHASEPEWTTB

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

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

## Zeichnungen

