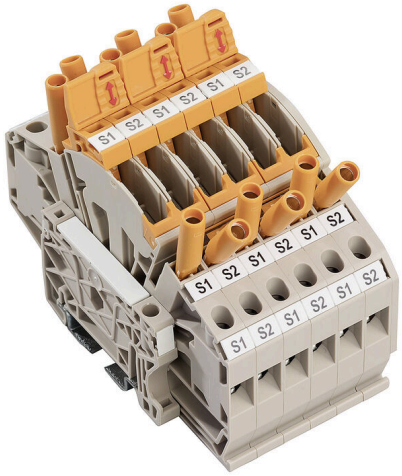
Datenblatt

LST_CT_3PHASE_WTTB_OR

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

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 mm², 30 A, 500 V, Anzahl Anschlüsse: 12, Anzahl der Etagen: 1
Best.-Nr.	8000082522
Art	LST_CT_3PHASE_WTTB_OR
GTIN (EAN)	4064675568582
VPE	1 ST

LST_CT_3PHASE_WTTB_OR

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	62.2 mm	Breite (inch)	2.4488 inch
Nettogewicht	283 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 mm²	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	Anzugsdrehmoment, max.	1.6 Nm
Anzugsdrehmoment, min.	0.8 Nm	Abisolierlänge	12 mm
Anschlussart	Schraubanschluss	Anzahl Anschlüsse	12
Klemmbereich, max.	10 mm²	Klemmbereich, min.	0.5 mm²
Klemmschraube	M 3,5	Klingenmaß	0,8 x 4,0 mm
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	6 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	6 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0.5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	10 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.	10 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.	0.5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	10 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, min.	0.5 mm²

LST_CT_3PHASE_WTTB_OR

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Nein	Anzahl der Potentiale	3
Anzahl der Etagen	1	Tragschiene	TS 35
PE-Funktion	Nein		

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Farbe Betätigungselemente	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_CT_3PHASE_WTTB_OR

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

