

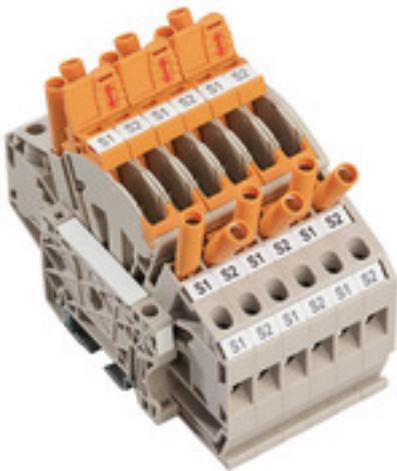
LST_CT_3PHASE_WTTB_OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Messwandlerverdrahtung**

Mit unseren Prüftrennreihenklemmen in Feder- sowie Schraubanschlusstechnologie realisieren Sie sicher und durchdacht alle wichtigen Wandler-schaltungen für die Messung von Strom, Spannung und Leistung.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | Trenn- und Messtrenn-Reihenklemme, Schraubanschluss, 6 mm ² , 500 V, 30 A, gleitend, integrierte Prüfbuchse: Ja, TS 35, dunkelbeige |
| Best.-Nr. | 8000082522 |
| Typ | LST_CT_3PHASE_WTTB_OR |
| GTIN (EAN) | 4064675568582 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 18. Mai 2024 03:42:50 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

LST_CT_3PHASE_WTTB_OR

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Tiefe | 79 mm | Tiefe (inch) | 3,11 inch |
| Höhe | 100 mm | Höhe (inch) | 3,937 inch |
| Breite | 62,2 mm | Breite (inch) | 2,449 inch |
| Nettogewicht | 283 g | | |

Temperaturen

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

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 | Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | III | | |

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Abisolierlänge | 12 mm | Anschlussart | Schraubanschluss |
| Anschlussrichtung | seitlich | Anzahl Anschlüsse | 12 |
| Anzugsdrehmoment, max. | 1,6 Nm | Anzugsdrehmoment, min. | 0,8 Nm |
| Klemmbereich, max. | 10 mm ² | Klemmbereich, min. | 0,5 mm ² |
| Klemmschraube | M 3,5 | Klingenmaß | 0,8 x 4,0 mm |
| Lehrdorn nach 60 947-1 | A4 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 8 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 22 | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. | 10 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. | 0,5 mm ² | 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. | 6 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, max. | 10 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min. | 0,5 mm ² | | |

Systemkennwerte

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

Werkstoffdaten

| | | | |
|---------------------------|--------|--------------------------------|-------------|
| Werkstoff | Wemid | Farbe | dunkelbeige |
| Farbe Betätigungselemente | orange | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 |

Erstellungs-Datum 18. Mai 2024 03:42:50 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

LST_CT_3PHASE_WTTB_OR

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

weitere technische Daten

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

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000902 | ETIM 7.0 | EC000902 |
| ETIM 8.0 | EC000902 | ETIM 9.0 | EC000902 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-26 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-26 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-26 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-26 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-26 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-09 |

Downloads

| | |
|-----------------------|--|
| Anwenderdokumentation | DATA SHEET LST_CT_3PHASE_WTTB_OR DE DATA SHEET LST_CT_3PHASE_WTTB_OR EN |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |

LST_CT_3PHASE_WTTB_OR

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

