

**LST\_CT\_3PHASE\_ATTB\_OR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                                                          |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Trenn- und Messtrenn-Reihenklemme, PUSH IN, dunkelbeige, 6 mm², 30 A, 500 V, Anzahl Anschlüsse: 12, Anzahl der Etagen: 1 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8000082521</a>                                                                                               |
| Art        | LST_CT_3PHASE_ATTB_OR                                                                                                    |
| GTIN (EAN) | 4064675535430                                                                                                            |
| VPE        | 1 Stück                                                                                                                  |

Erstellungs-Datum 25. Juni 2025 09:07:10 MESZ

Katalogstand 25.06.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## LST\_CT\_3PHASE\_ATTB\_OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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       | 62,6 mm | Breite (inch) | 2,465 inch |
| Nettogewicht | 273 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 <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              | Verschmutzungsgrad | 3             |
| Überspannungskategorie | III               |                    |               |

## Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

|                                                                                   |                    |                                                                                   |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Abisolierlänge                                                                    | 12 mm              | Anschlussart                                                                      | PUSH IN             |
| Anschlussrichtung                                                                 | oben               | Anzahl Anschlüsse                                                                 | 12                  |
| Klemmbereich, max.                                                                | 10 mm <sup>2</sup> | Klemmbereich, min.                                                                | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| 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 <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.                                       | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 6 mm <sup>2</sup>  | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.                  | 6 mm <sup>2</sup>  | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.                  | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.                                      | 10 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.                                      | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.                                      | 10 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.                                      | 0,5 mm <sup>2</sup> |

## 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         |

Erstellungs-Datum 25. Juni 2025 09:07:10 MESZ

Katalogstand 25.06.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

**LST\_CT\_3PHASE\_ATTb\_OR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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    |
| ETIM 10.0   | 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 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-09 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-09 |             |             |

**Zulassungen**

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

**Umweltanforderungen**

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC              | No SVHC above 0.1 wt% |

**Downloads**

|                       |                                                                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anwenderdokumentation | <a href="#">DATA SHEET LST_CT_3PHASE_ATTb_OR DE</a><br><a href="#">DATA SHEET LST_CT_3PHASE_ATTb_OR EN</a> |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## LST\_CT\_3PHASE\_ATTB\_OR

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

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

## Zeichnungen

