



Allgemeine Bestelldaten

| | |
|--------------------|---|
| Best.-Nr. | 1720750000 |
| Artikelbezeichnung | ZDL 2.5S/NT/L/PE |
| Ausführung | Installations-Etagenklemme, 2,5 mm ² , Zugfederanschluss, Wemid, dunkelbeige, TS 35 |
| EAN | 4008190380359 |
| VPE | 50 Stück |

Produkthinweise

| | |
|--------------------------|---|
| Hinweis technische Daten | 2,5 mm ² - feindrähtige Leiter mit AEH werden mit dem Weidmüller-Crimpwerkzeug PZ 6/5 verpresst. |
| Hinweis Zubehör | Die Einspeisung der Sammelschiene erfolgt über einen Sammelschienenanschluss (ZB 35, ZB 16 oder ZF 4S). |
| Hinweis Bestelldaten | Der Abstand von Halteplatte zu Halteplatte sollte 200 mm betragen. |
| Produktbeschreibung | N-Querverbindungen mit dem Sammelschienenensystem 10 x 3 mm. |

Bemessungsdaten

| | |
|------------------------|----------------------|
| Bemessungsquerschnitt | 2,5 mm ² |
| Bemessungsspannung | 400 V |
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV |
| Nennstrom | 24 A |
| Norm | IEC 60947-7-1 (-7-2) |
| Strom bei max. Leiter | 24 A |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

Bemessungsdaten nach CSA

| | |
|----------------------|--------|
| Spannung CSA | 300 V |
| Strom CSA | 10 A |
| min. Leitergröße CSA | AWG 26 |
| max. Leitergröße CSA | AWG 12 |

Bemessungsdaten nach UL

| | |
|---------------------|--------|
| Spannung UL | 300 V |
| Strom UL | 10 A |
| min. Leitergröße UL | AWG 26 |
| max. Leitergröße UL | AWG 12 |

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | |
|--|----------------------|
| Klemmbereich, min. | 0,13 mm ² |
| Klemmbereich, max. | 4 mm ² |
| Anschlussstyp | Zugfederanschluss |
| Anschlussrichtung | schräg |
| Anzahl Anschlüsse | 5 |
| Abisolierlänge | 8 mm |
| Klingenmaß | 0,6 x 3,5 mm |
| Lehrdorn nach 60 947-1 | A2 |
| eindrätig, min. | 0,5 mm ² |
| eindrätig, max. | 4 mm ² |
| feindrätig min. | 0,5 mm ² |
| feindrätig max. | 4 mm ² |
| feindrätig mit AEH min. DIN 46228/1 | 0,5 mm ² |
| feindrätig mit AEH max. DIN 46228/1 | 2,5 mm ² |
| feindrätig min. AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4 | 0,5 mm ² |
| feindrätig max. AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4 | 2,5 mm ² |
| AWG - Leitergröße, min. | AWG 26 |
| AWG - Leitergröße, max. | AWG 12 |

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

| | |
|--|---------------------|
| feindrätig mit Aderendhülse min. DIN 46228/1 | 0,5 mm ² |
| feindrätig mit Aderendhülse max. DIN 46228/1 | 2,5 mm ² |

Maße

| | |
|----------------------|---------|
| Breite | 5,1 mm |
| Höhe niedrigstbauend | 48,5 mm |
| Länge | 95 mm |
| Versatz TS 35 | 49 mm |

N-Trennklemme

| | |
|---------------------|-----------|
| für N-Sammelschiene | 3 x 10 mm |
|---------------------|-----------|

Verteiler-Reihenklemmen

| | |
|--------------------------------|-------|
| Anzahl der Potenziale | 2 |
| Bemessungsspannung zu N/PE | 250 V |
| Bemessungsstoßspannung zu N/PE | 4 kV |
| N-Funktion | Ja |
| PE-Funktion | Ja |

weitere technische Daten

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Abschlussplatte erforderlich | Ja |
| Anschlussart | Zugfederanschluss |
| Anschlussrichtung | schräg |

weitere technische Daten

| | |
|--|---------------------------------|
| Anzahl der Etagen | 2 |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 2 |
| Ausführung | Dreileiter Installations-Klemme |
| Brennbarkeitsklasse d. Isolierstoffs n. UL94 | V-0 |
| Einbauhinweis | TS 35 |
| Einsatztemperaturbereich | - 50 °C, + 120 °C |
| Etagen intern gebrückt | Nein |
| Farbe Isolierstoff | dunkelbeige |
| Isolierstoff | Wemid |
| Montageart | gerastet |
| Offene Seiten | rechts |
| Produktfamilie | Z-Reihe |
| explosionsgeprüfte Ausführung "EEx e" | Nein |

Zulassungen

Zulassungsinstitute



Downloads

| | |
|------|--|
| STEP | 1720750000_26394_ZDL_2.5_S-NT-L-PE_STP.stp |
|------|--|

Klassifikationen

| | |
|------------|-------------|
| ETIM 2.0 | EC001329 |
| ETIM 3.0 | EC001329 |
| eClass 4.1 | 27-14-11-25 |
| eClass 5.0 | 27-14-11-25 |
| eClass 5.1 | 27-14-11-25 |

verwandte Produkte

| Best.-Nr. | Artikelbezeichnung | Ausführung |
|------------|--------------------|--|
| 1720790000 | ZDL 2.5 S/N/L | Installations-Etagenklemme, 2,5 mm ² , Zugfederanschluss, Wemid, dunkelbeige, TS 35 |
| 1720810000 | ZDL 2.5 S/L/L/PE | Installations-Etagenklemme, 2,5 mm ² , Zugfederanschluss, Wemid, dunkelbeige, TS 35 |
| 1720800000 | ZDL 2.5 S/N/L/PE | Installations-Etagenklemme, 2,5 mm ² , Zugfederanschluss, Wemid, dunkelbeige, TS 35 |
| 1720750000 | ZDL 2.5S/NT/L/PE | Installations-Etagenklemme, 2,5 mm ² , Zugfederanschluss, Wemid, dunkelbeige, TS 35 |
| 1720780000 | ZDL 2.5 S/L | Installations-Etagenklemme, 2,5 mm ² , Zugfederanschluss, Wemid, dunkelbeige, TS 35 |

| | | |
|------------|---------------|--|
| 1720760000 | ZDL 2.5 S/L/L | Installations-Etagenklemme, 2.5 mm ² , Zugfederanschluss, Wemid, dunkelbeige, TS 35 |
| 1720770000 | ZDL 2.5 S/N | Installations-Etagenklemme, 2.5 mm ² , Zugfederanschluss, Wemid, dunkelbeige, TS 35 |