



# Technisches Datenblatt

Stand: 03/2018

Seite: 1 von 1

## Verteilerklemmen

### Nullleiterklemmen N 8+4

### Schutzleiterklemmen PE 8+4

### Phasenklemmen N/PE 8+4

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Anwendung</b>             | Leiterklemmen für die Montage auf DIN-Tragschienen, z.B. für Installations-Kleinverteiler und Zählerplätze gem. VDE 0603  |
| <b>Normen / Vorschriften</b> | Verbindungsmaterial für Niederspannungs-Stromkreise für Haushalt und ähnliche Zwecke<br>VDE 0613, EN 60998  |
| <b>Leistungsanschluss</b>    | <p>4 x 4 ... 25 mm<sup>2</sup> starr/mehrdrähtig bzw.<br/>4 ... 16 mm feindrähtig mit Aderendhülse*<br/>Klemmschraube M6, Kombischlitz Z2<br/>empf. Anzugsmoment 2,5 Nm</p> <p>8 x 1,5 ... 16 mm<sup>2</sup> starr/mehrdrähtig bzw.<br/>1,5 ... 10 mm feindrähtig mit Aderendhülse*<br/>Klemmschraube M5, Kombischlitz Z2<br/>empf. Anzugsmoment 2 Nm</p> <p>* Rundpressung oder Vierkantpressung, Trapezpressung eine Nenngröße kleiner.</p> |
| <b>Werkstoff</b>             | Klemmkörper: Messing,<br>Schrauben: Stahl verzinkt/passiviert (Cr-VI-frei)<br>Gehäuse: Polyamid, flammgeschützt, schlagzäh  |
| <b>Befestigung</b>           | auf DIN Tragschiene TS 35/... nach EN 50022 / EN 60715  |
| <b>Nennstrom</b>             | 130 A   |
| <b>Isolationsspannungen</b>  | 690 V (Verteiler und Schaltschrankeinbau, Verschmutzungsgrad 2)<br>500 V (Verschmutzungsgrad 3)<br><br>$U_{imp} = 6 \text{ kV}$   |
| <b>Berührungsschutz</b>      | Fingersicher IP20   |
| <b>Sicherheit</b>            | Ecken gerundet  |
| <b>Umwelt</b>                | Alle Werkstoffe und eingesetzte Verfahren RoHS-konform  |
| <b>Zubehör</b>               | -   |