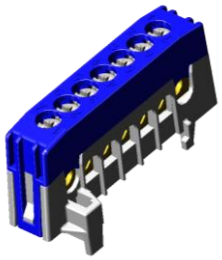
Technisches Datenblatt

Stand: 01/2021
Seite: 1 von 1

Verteilerklemmen

Nullleiterklemmen N7, N12, N15 (-F2)
Schutzleiterklemmen PE7, PE12, PE15 (-F2)
Phasenklemmen A7, A12, A15 (-F2)



N7-F2

Anwendung	Leiterklemmen für die Montage auf DIN-Tragschienen, z.B. für Installations-Kleinverteiler und Zählerplätze gem. VDE 0603
Normen / Vorschriften	Verbindungsmaterial für Niederspannungs-Stromkreise für Haushalt und ähnliche Zwecke VDE 0613, EN 60998
Leitungsanschluss	1 ... 16 mm² ein-, mehrdrähtig 1 … 10 mm² feindrähtig mit Aderendhülse* Schraubanschluss, empf. Anzugsmoment 2 Nm * Rundpressung oder Vierkantpressung, Trapezpressung bis 6 mm²
Werkstoff	Klemmkörper: Messing, Querschnitt 6 mm x 9 mm Schrauben: M5, Stahl verzinkt/passiviert (Cr-VI-frei) Gehäuse: Polyamid, flammgeschützt, schlagzäh
Anzahl der Klemmstellen	7, 12 oder 15 entspr. Typenbezeichnung
Befestigung	auf DIN Tragschiene TS 35/... nach EN 50022 / EN 60715
Nennstrom	63 A
Isolationsspannungen	690 V (Verteiler und Schaltschrankeinbau, Verschmutzungsgrad 2) 500 V (Verschmutzungsgrad 3) U_{imp} = 6 kV
Berührungsschutz	IP 00 Typenzusatz "-F2": fingersicher IP20
Sicherheit	Ecken gerundet
Umwelt	Alle Werkstoffe und eingesetzte Verfahren RoHS-konform
Zubehör	-