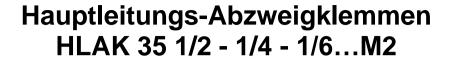


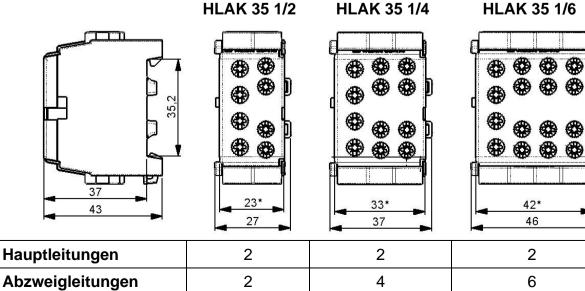
Technisches Datenblatt

Stand: 09/2024 Seite: 1 von 1





Anwendung	Leiterklemmen für die Montage auf DIN-Tragschienen, z.B. für Installations-Kleinverteiler und Zählerplätze gem. VDE 0603
Normen / Vorschriften	Installationskleinverteiler und Zählerplätze AC 400V Hauptleitungsabzweigklemmen VDE 0603-2, Verbindungsmaterial für Niederspannungs-Stromkreise für Haushalt und ähnliche Zwecke VDE 0613, Teil 1 / EN 60998-1
Aufbau	Klemmkörper: Messing, (verzinnt bei Typenzusatz SN) Klemmschrauben: Stahl, verzinkt Isoliergehäuse: Kunststoff, (Polyamid) schlagzäh, flammgeschützt, halogenfrei Farbe Abdeckung: braun, schwarz, grau, blau, gelb-grün
Leitungsanschluss Cu: eindrähtig/mehrdrähtig, feindr. mit Aderendhülse Al: nur eindrähtig	Hauptleitung: 10 - 35 mm² starr/mehrdrähtig, 3,5 Nm Abzweigleitung: 1,5 - 25 mm² starr/mehrdrähtig, 2,5 Nm Abisolierlänge: 25 mm Buchsenklemme mit je 2 Schrauben pro Klemmstelle Schrauben mit Kombischlitz Pozidriv Z2
Isolationsspannung	1000 V AC / DC für: Überspannungskategorie III (U _{imp} = 8 kV, feste Installation) Verschmutzungsgrad 2 (z.B. Verteilereinbau)
Nennstrom	Cu. 160 A; Al: 130 A (VDE0611/EN60947-7)
Befestigung	auf DIN Tragschiene 35 mm nach EN 50022 / EN 60715
Berührungsschutz	IP 20, fingersicher
Sicherheit	Ecken gerundet
Umwelt	Alle Werkstoffe und eingesetzte Verfahren RoHS-konform
III AV 25 4/2 III AV 25 4/4 III AV 25 4/6	



^{*}Modulbreite