



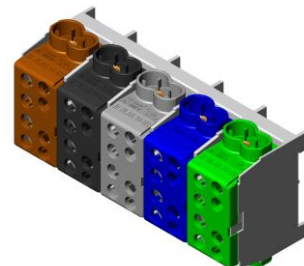
Technisches Datenblatt

Stand: 01/2021

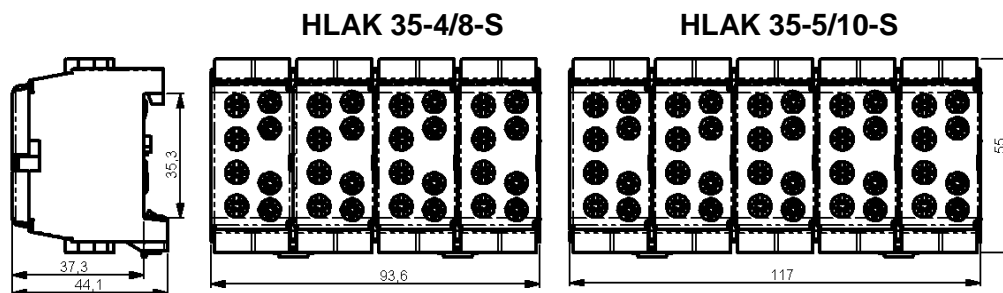
Seite: 1 von 1

Hauptleitungs-Abzweigklemmen HLAK 35 2/4-S, HLAK 35-3/6-S HLAK 35 4/8-S, HLAK 35-5/10-S

erweiterbar mit Klemmen der "M2"-Baureihe



| | |
|---|---|
| Anwendung | Leiterklemmen für die Montage auf DIN-Tragschienen, z.B. für Installations-Kleinverteiler und Zählerplätze gem. VDE 0603 |
| Normen / Vorschriften | VDE 0603-3-1 Hauptleitungsabzweigklemmen VDE 0661-1 / EN 60947-7-1: 2010-03: Niederspannungsschaltgeräte – Teil 7-1: Hilfseinrichtungen - Reihenklempen für Kupferleiter |
| Aufbau | Klemmkörper: Messing, (verzinkt) Klemmschrauben: Stahl, verzinkt Isoliergehäuse: Kunststoff, (Polyamid) schlagzäh, flammgeschützt, halogenfrei Schnellbefestigung: Stahlblech, verzinkt oder vernickelt |
| Farbgebung | Standard: 3 x grau-blau-(gelbgrün) "BSG" braun-schwarz-grau-blau-(gelbgrün) "grau" alle Abdeckungen grau bzw. nach Kundenvorgabe |
| Leistungsanschluss Cu: eindrätig/mehrdrätig, feindr. mit Aderendhülse Al: nur eindrätig! | Hauptleitungen: 10 - 35 mm ² starr/mehrdrätig, 3,5 Nm 10 - 25 mm ² feindrätig – Aderendhülse, 3,5 Nm Abzweigleitungen: 1,5 - 25 mm ² starr/mehrdrätig, 2,5 Nm 1,5 - 16 mm ² feindrätig – Aderendhülse, 2,5 Nm Abisolierlänge: 25 mm Buchsenklemme mit je 2 Schrauben pro Klemmstelle Schrauben mit Kombi-Kreuzschlitz 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 |



| | | |
|-------------------------|---|----|
| Hauptleitungen | 4 | 5 |
| Abzweigleitungen | 8 | 10 |