



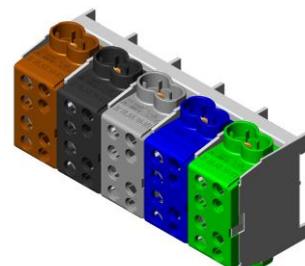
Technisches Datenblatt

Stand: 04/2019

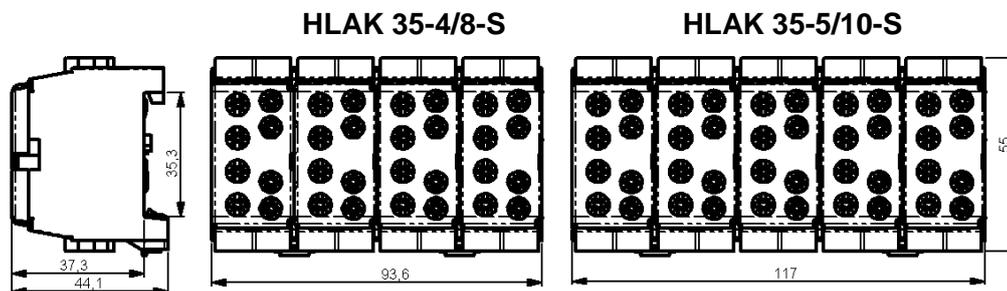
Seite: 1 von 1

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	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, (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