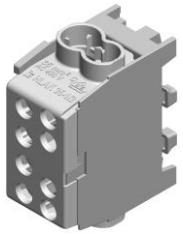
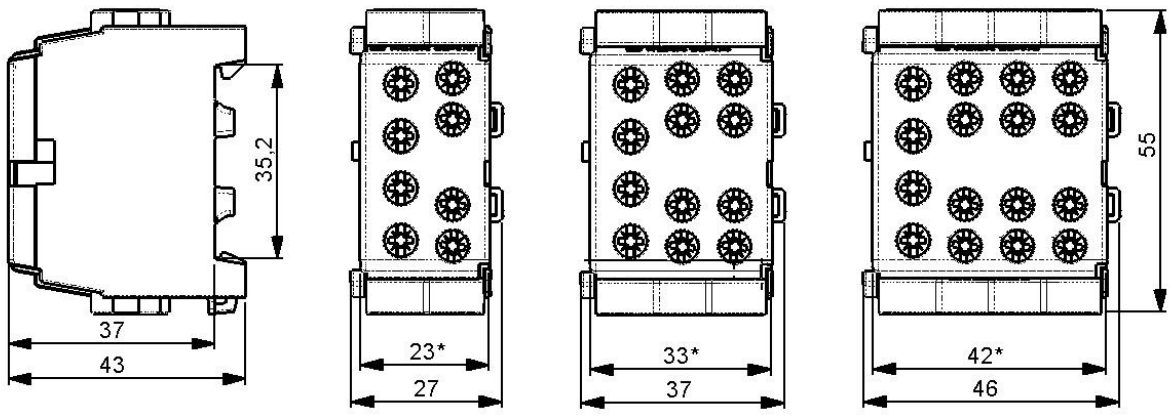
Technisches Datenblatt

Stand: 08/2016
Seite: 1 von 1

Hauptleitungs-Abzweigklemmen HLAK 35 1/2 - 1/4 - 1/6…M2



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 Klemmschrauben: Stahl, verzinkt Isoliergehäuse: Kunststoff, (Polyamid) schlagzäh, flammgeschützt, halogenfrei Farbe Abdeckung: braun, schwarz, grau, blau, gelb-grün
Leitungsanschluss	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
Prüfstrom	125 A (VDE 0613 / EN 60998)
Isolationsspannung	1000 V AC / DC für: Überspannungskategorie III (U_{imp} = 8 kV, feste Installation) Verschmutzungsgrad 2 (z.B. Verteilereinbau)
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	2	2	2
Abzweigleitungen	2	4	6

*Modulbreite