



Technisches Datenblatt

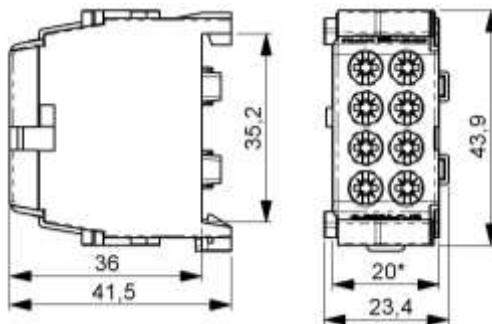
Stand: 07/2019

Seite: 1 von 1

Hauptleitungs-Abzweigklemmen HLAK 25 1/2 / 25 M2



Anwendung	Leiterklemmen für die Montage auf DIN-Tragschienen, z.B. für Installations-Kleinverteiler und Zählerplätze gem. VDE 0603
Normen / Vorschriften	VDE 0603-2: Installationskleinverteiler und Zählerplätze AC 400V Hauptleitungsabzweigklemmen VDE 0603-2 VDE 0613-2-1 Verbindungsmaterial für Niederspannungs-Stromkreise für Haushalt und ähnliche Zwecke VDE 0661-1 / EN 60947-7-1: 2010-03: Niederspannungs-schaltgeräte – Teil 7-1: Hilfseinrichtungen - Reihenklemmen für Kupferleiter
Aufbau	Klemmkörper: Messing, verzinkt Klemmschrauben: Stahl, verzinkt Isoliergehäuse: Kunststoff, (Polyamid) schlagzäh, flammgeschützt, halogenfrei Farben Abdeckung: braun, schwarz, grau, blau, gelb-grün
Leistungsanschluss	Hauptleitung 1,5 - 25 mm ² starr/mehrdrähtig, 2,5 Nm Abzweigeleitung: 1,5 - 25 mm ² starr/mehrdrähtig, 2,5 Nm Abisolierlänge: 16 mm Buchsenklemme mit je 2 Schrauben M6 pro Klemmstelle Schrauben mit Kombischlitz Pozidriv Z2
Nennstrom	Cu: 130 A; Al: 100 A (VDE 0611 / EN 60947-7)
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



*Modulbreite