

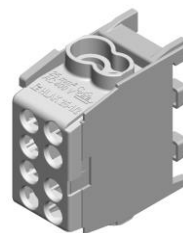


Technisches Datenblatt

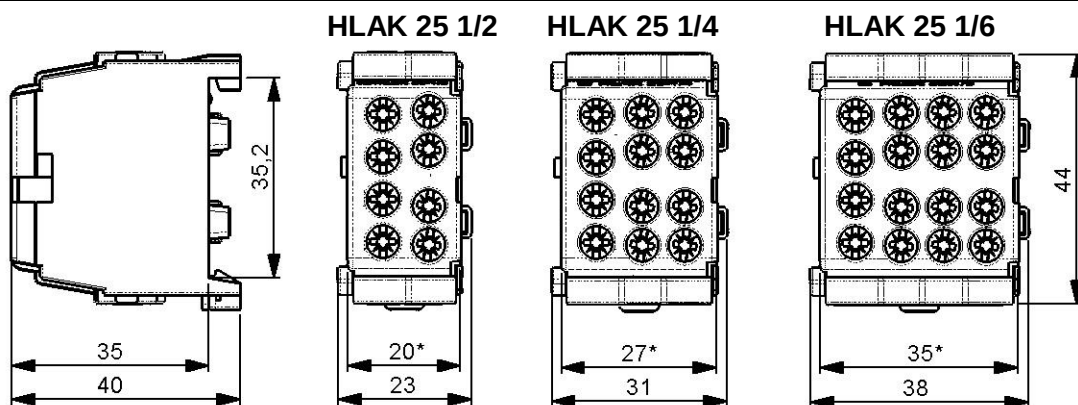
Stand: 04/2019

Seite: 1 von 1

Hauptleitungs-Abzweigklemmen HLAK 25 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, verzinkt Klemmschrauben: Stahl, verzinkt Isoliergehäuse: Kunststoff, (Polyamid) schlagzäh, flammgeschützt, halogenfrei Farben Abdeckung: braun, schwarz, grau, blau, gelb-grün		
Leistungsanschluss Cu: eindräftig/mehrdräftig, feindr. mit Aderendhülse Al: eindräftig	Hauptleitung Abzweigeleitung: Abisolierlänge: Buchsenklemme mit je 2 Schrauben pro Klemmstelle Schrauben mit Kombi-Kreuzschlitz Pozidriv Z2	1,5 - 25 mm² starr/mehrdräftig, 2,5 Nm 1,5 - 16 mm² feindräftig – Aderendhülse, 2,5 Nm 1,5 - 16 mm² starr/mehrdräftig, 2 Nm 1,5 - 10 mm² feindräftig – Aderendhülse, 2 Nm 16 mm	
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		



Hauptleitungen	2	2	2
Abzweigeleitungen	2	4	6

*Modulbreite