

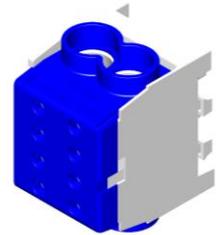


Technisches Datenblatt

Stand: 01-2021

Seite: 1 von 1

Hauptleitungs-Abzweigklemmen HLAK 70-1/2 M2



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 - Reihenklemmen für Kupferleiter
Aufbau	Klemmkörper: Messing verzinkt Klemmschrauben: Stahl, verzinkt Isoliergehäuse: Kunststoff, (Polyamid) schlagzäh, flammgeschützt, halogenfrei
Farbgebung	grau, blau, gelbgrün, braun, schwarz
Leistungsanschluss Cu: eindräftig/mehrdräftig, feindr. mit Aderendhülse Al: nur eindräftig!	Buchsenklemme mit je 2 Gewindestiften pro Klemmstelle starr / mehrdräftig: 4,0 - 70 mm ² feindräftig mit Aderendhülse: 4,0 - 50 mm ² Abisolierlänge / Aderendhülse: 20 mm Schlüsselweite: Innensechskant SW 4 Empf. Anzugsmoment: 4 Nm
Isolationsspannung	1000 V AC / DC für: Überspannungskategorie III ($U_{imp} = 8 \text{ kV}$, feste Installation) Verschmutzungsgrad 2 (z.B. Verteilereinbau)
Nennstrom	Cu: 192 A; Al: 160 A (VDE 0611-1 / EN 60747-7-1)
Anzahl der Klemmstellen	4
Befestigung	auf DIN Tragschiene TS 35/... nach EN 50022 / EN 60715, modular anreihbar mit HLAK 35-...M2
Berührungsschutz	IP 20, fingersicher
Sicherheit	Ecken gerundet
Umwelt	Alle Werkstoffe und eingesetzte Verfahren RoHS-konform

Abmessungen

