



# Technisches Datenblatt

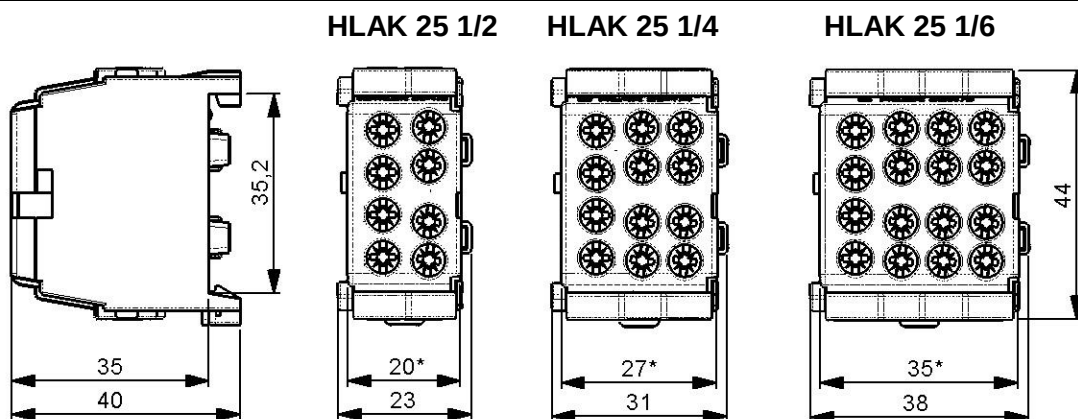
Stand: 05/2019

Seite: 1 von 1

## Hauptleitungs-Abzweigklemmen HLAK 25 1/2 - 1/4 - 1/6...M2



|                              |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anwendung</b>             | Leiterklemmen für die Montage auf DIN-Tragschienen, z.B. für Installations-Kleinverteiler und Zählerplätze gem. VDE 0603                                                                                                                                   |
| <b>Normen / Vorschriften</b> | Installationskleinverteiler und Zählerplätze AC 400V<br>Hauptleitungsabzweigklemmen VDE 0603-2, Verbindungsmaterial für Niederspannungs-Stromkreise für Haushalt und ähnliche Zwecke VDE 0613, Teil 1 / EN 60998-1                                         |
| <b>Aufbau</b>                | Klemmkörper: Messing, verzinkt<br>Klemmschrauben: Stahl, verzinkt<br>Isoliergehäuse: Kunststoff, (Polyamid) schlagzäh, flammgeschützt, halogenfrei<br>Farben Abdeckung: braun, schwarz, grau, blau, gelb-grün                                              |
| <b>Leistungsanschluss</b>    | Hauptleitung 1,5 - 25 mm <sup>2</sup> starr/mehrdrähtig, 2,5 Nm<br>Abzweigleitung: 1,5 - 16 mm <sup>2</sup> starr/mehrdrähtig, 2 Nm<br>Abisolierlänge: 16 mm<br>Buchsenklemme mit je 2 Schrauben pro Klemmstelle<br>Schrauben mit Kombischlitz Pozidriv Z2 |
| <b>Nennstrom</b>             | Cu: 130 A; Al: 100 A (VDE 0611 / EN 60947-7)                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Isolationsspannung</b>    | 1000 V AC / DC für:<br>Überspannungskategorie III (U <sub>imp</sub> = 8 kV, feste Installation)<br>Verschmutzungsgrad 2 (z.B. Verteilereinbau)                                                                                                             |
| <b>Befestigung</b>           | auf DIN Tragschiene 35 mm nach EN 50022 / EN 60715                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Berührungsschutz</b>      | IP 20, fingersicher                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Sicherheit</b>            | Ecken gerundet                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Umwelt</b>                | Alle Werkstoffe und eingesetzte Verfahren RoHS-konform                                                                                                                                                                                                     |



|                         |   |   |   |
|-------------------------|---|---|---|
| <b>Hauptleitungen</b>   | 2 | 2 | 2 |
| <b>Abzweigleitungen</b> | 2 | 4 | 6 |

\*Modulbreite