

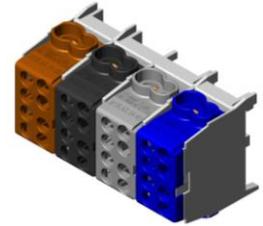


# Technisches Datenblatt

Stand: 11/2016

Seite: 1 von 1

## Hauptleitungs-Abzweigklemmen HLAK 25 4/8-S, HLAK 25-5/10-S HLAK 25 4/8-25-S, HLAK 25-5/10-25-S

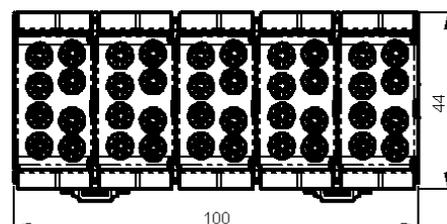
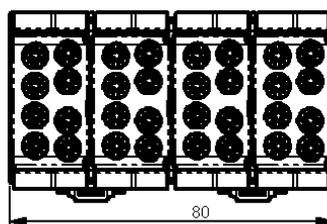
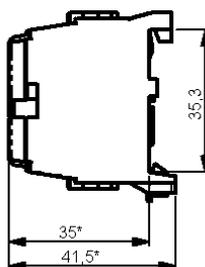


erweiterbar mit Klemmen der "M2"-Baureihe

<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 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
	Klemmschrauben:	Stahl, verzinkt
	Isoliergehäuse:	Kunststoff, (Polyamid) schlagzäh, flammgeschützt, halogenfrei
	Schnellbefestigung:	Stahlblech, verzinkt oder vernickelt
<b>Farbgebung</b>	Standard:	3 x grau-blau-(gelbgrün)
	"BSG"	braun-schwarz-grau-blau-(gelbgrün)
	"grau"	alle Abdeckungen grau
	bzw. nach Kundenvorgabe	
<b>Leistungsanschluss</b>	Hauptleitung	1,5 - 25 mm <sup>2</sup> starr/mehrdrähtig, 2,5 Nm 1,5 - 16 mm <sup>2</sup> feindrähtig – Aderendhülse, 2,5 Nm
	Abzweigleitung:	1,5 - 16 mm <sup>2</sup> starr/mehrdrähtig, 2 Nm 1,5 - 10 mm <sup>2</sup> feindrähtig – Aderendhülse, 2 Nm
	/25-Typen:	1,5 - 25 mm <sup>2</sup> starr/mehrdrähtig, 2,5 Nm 1,5 - 16 mm <sup>2</sup> feindrähtig – Aderendhülse, 2,5 Nm
	Abisolierlänge	16 mm
	Buchsenklemme mit je 2 Schrauben pro Klemmstelle Schrauben mit Kombi-Kreuzschlitz Pozidriv Z2	
<b>Isolationsspannung</b>	1000 V AC / DC für: Überspannungskategorie III ( $U_{imp} = 8$ kV, feste Installation) 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	

HLAK 25-4/8-S

HLAK 25-5/10-S



\*Typen "/25" 1 mm höher

<b>Hauptleitungen</b>	4	5
<b>Abzweigleitungen</b>	8	10