

Presskabelschuhe längsdicht Al/Cu

längsdicht für Aluminiumseile
RM nach DIN 48201 und
Aluminiumleiter RM/SM, RE und
SE nach DIN VDE 0295.
Aluminium-Presshülse
entspricht DIN 46329.

Werkstoff, Oberfläche:
Al und Cu blank

Vorteile

- alterungsbeständiger Stromübergang vom Al-Schaft auf die massive Cu-Anschlusslasche
- Laschenbohrung kann für verschiedene Bolzendurchmesser angepasst werden
- Angriffsfläche für Elektrolyten mit der Gefahr der Al/Cu-Korrosion ist konstruktionsbedingt minimal
- Längsdichtigkeit des Presskabelschuhs ist konstruktionsbedingt vorhanden.

Sektorleiter SM/SE sind mittels Runddruck-Einsatz rundzudrücken. Massive Al-Leiter RE/SE sind nur mit mechanischen Handpresszangen zu verpressen. Al-Presskabelschuhe werden mit Presszusatz gefüllt und in Folie eingeschweißt geliefert.

Technische Daten

Artikelnummer		305 668 002
Durchmesser Bolzenanschluss	(mm)	10
Leiterquerschnitt RM/SM/RE/SE	(mm ²)	25/25/25/35

Kennzahl		12
Anzahl Pressungen mech. / hydr.		4 / 2
Verpackungsmenge		50
Oberfläche		blank
Werkstoff		Al-Teil: Al 99,5 Cu-Teil: E-Cu

Abmessungen

Durchmesser D2	Ø d2 (mm)	10,5
Durchmesser D1	Ø d1 (mm)	6,8
Durchmesser D3	Ø d3 (mm)	20
Maß L	L (mm)	63