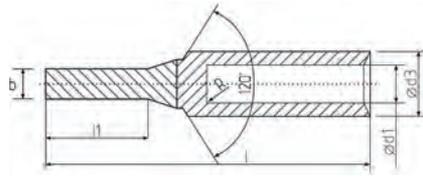


Al und Al/Cu Verbindungen - V30

Al-Pressverbinder mit Cu-Bolzen



Anwendung: Für Al-Leiter nach DIN EN 60228 und Al-Seile nach DIN EN 50182
 Werkstoff: AL 99,5
 Cu-ETP nach DIN 13601
 Oberfläche: blank, mit Kontaktfett gefüllt / verschlossen
 Querschnitt: 16 - 300 mm²
 Rohrabmessungen nach DIN 46267 Teil 2

Querschnitt mm ²		Ø mm	Cu-Bolzen	Typen-Nr.	Kennziffer	Abmessungen in mm					Ca. Gewicht in kg je 100 St.	Ca. Gewicht in kg je 100 St. Cu	VE
Al rm/sm*	Al se**					d1	d3	b	l1	l			
16	25	6	ICALCU16B6V	12	5,6	12	6	20	58	1,45	0,68	10	
25	35	6	ICALCU25B6V	12	6,8	12	6	20	58	1,49	0,69	10	
35	50	7	ICALCU35B7V	14	8	14	7	22	71	2,34	1,03	10	
50	70	8	ICALCU50B8V	16	9,8	16	8	25	74	3,27	1,60	10	
70	95	10	ICALCU70B10V	18	11,2	18,5	10	30	87	5,53	2,77	10	
95	120	12	ICALCU95B12V	22	13,2	22	12	33	91	8,16	4,36	10	
120	150	12	ICALCU120B12V	22	14,7	23	12	38	97	9,40	5,14	10	
150	185	12	ICALCU150B12V	25	16,3	25	12	38	108	11,43	5,61	5	
185	240	14	ICALCU185B14V	28	18,3	28,5	14	44	116	16,29	8,71	5	
240	300	16	ICALCU240B16V	32	21	32	16	44	128	22,30	11,43	5	
300	-	18	ICALCU300B18V	34	23,3	34	18	46	131	26,00	14,37	1	

V30

Kontaktfett



Anwendung: Optimale Leiteigenschaft bei der Verarbeitung von Al-Presskabelschuhen und -verbinder
 Eigenschaft: Wasserbeständig, mit Korund zur Zerstörung der Oxidationsschicht

Typen-Nr.	Gewicht in kg/St	VE
KF600	0,600 kg	1

Kabelabzweigklemmring 3-Leiter



Anwendung: Für das allphasige Abzweigen eines Kabels unter Spannung auf kleinstem Raum
 Eigenschaften: Sicheres Arbeiten unter Spannung,
 Große Querschnittbereiche für durchgehende und abzweigende Leiter
 Einheitliche Schlüsselweiten für alle Kontaktschrauben

Legende: 3 = 3 Leiter
 4 = 4 Leiter

Leiterquerschnitt mm ²		Typen-Nr.	Klemmring				Kontaktschraube					Keile	Ca. Gewicht in kg je 100 St.	VE
Hauptleiter	Abzweigleiter		Abmessungen in mm				Hauptleiter	Abzweigleiter			Anzugsmoment (Nm)			
			umschr. Kreis	Breite	Einstocktiefe	Klemmkanal Ø		Frässhraube	Gewindestift	Ausrichtung R		Ausrichtung T	SW(i) (DIN 475)	
70-150 se 150 sm	6-70 sm(r) 95 se(r)	ICKR401-3	90	45,5	20	11,4	•	•	•	5	20	A	38,00	1