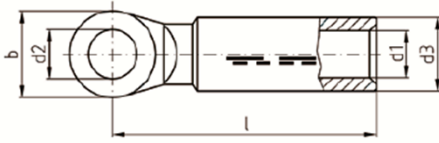


アルミ導体用摩擦圧接端子 ICAL-CU (IEC規格導体用)

低圧～中電圧用

本製品はIECアルミ導体(圧縮より線及びびより線)を六角形に圧縮する低圧から中電圧(日本では33kV相当)までに適用
ドイツ規格DIN 46329に規定された端子です。アルミ製の圧縮部と銅の羽子板部を摩擦圧接接合した製品となります



材質: 圧縮部アルミ(99.5%)、羽子板部銅
特徴: 管内部にグリース充填、オイルストップ
適用: DIN EN60228に規定されたアルミ導体(より線、圧縮より線含む)
※分割ソリッド導体にも適用します、
選定はお問い合わせください(下表の導体サイズより1サイズ上)

導体サイズ mm ² 撚り線	固定ホルト	製品型番	ダイス サイズ	各部寸法mm						重量 kg (/100個)	梱包数
				d1	d3	d2	b	L	a		
16	8	ICALCU168	12	5,6	12	8,4	20	60	3,54	2,68	10
	10	ICALCU1610				10,5	20	60	3,42	2,56	10
25	8	ICALCU258	12	6,8	12	8,4	20	65	3,57	2,68	10
	10	ICALCU2510				10,5	20	65	3,44	2,55	10
	12	ICALCU2512				13	26	67	4,45	3,56	10
35	8	ICALCU358	14	8	14	8,4	20	75	4,55	3,17	10
	10	ICALCU3510				10,5	20	75	4,42	3,04	10
	12	ICALCU3512				13	26	75	5,15	3,76	10
50	8	ICALCU508	16	9,8	16	8,4	20	75	4,87	3,19	10
	10	ICALCU5010				10,5	20	75	4,72	3,04	10
	12	ICALCU5012				13	26	75	5,95	4,24	10
70	10	ICALCU7010	18	11,2	18,5	10,5	26	85	7,37	4,60	10
	12	ICALCU7012				13	26	85	7,12	4,35	10
	16	ICALCU7016				17	30	88	8,10	5,33	10
95	10	ICALCU9510	22	13,2	22	10,5	26	86	10,59	5,90	10
	12	ICALCU9512				13	26	86	10,34	5,80	10
	16	ICALCU9516				17	30	88	10,99	6,48	10
120	10	ICALCU12010	22	14,7	23	10,5	26	88	10,68	6,64	10
	12	ICALCU12012				13	26	88	10,45	6,41	10
	16	ICALCU12016				17	30	90	11,45	7,41	10
150	10	ICALCU15010	25	16,3	25,5	10,5	30	100	13,80	8,31	5
	12	ICALCU15012				13	30	100	13,57	8,07	5
	16	ICALCU15016				17	30	100	12,88	7,18	5
185	10	ICALCU18510	28	18,3	28,5	10,5	30	102	17,60	10,30	5
	12	ICALCU18512				13	30	102	17,31	10,00	5
	16	ICALCU18516				17	36	105	19,68	12,40	5
	20	ICALCU18520				21	36	105	18,96	11,68	5
240	10	ICALCU24010	32	21,5	32,5	10,5	30	112	20,41	10,00	5
	12	ICALCU24012				13	30	112	20,41	10,00	5
	16	ICALCU24016				17	36	115	22,58	12,00	5
	20	ICALCU24020				21	36	115	21,85	11,28	5
300	10	ICALCU30010	34	23,5	34	13	30	115	21,84	10,80	1
	12	ICALCU30012				13	30	115	21,84	10,80	1
	16	ICALCU30016				17	36	116	23,2	12,80	1
	20	ICALCU30020				21	36	116	22,49	12,09	1
400	10	ICALCU40010	38	26	38,5	10,5	36	125	32,87	17,67	1
	12	ICALCU40012				13	36	125	33,27	17,39	1
	16	ICALCU40016				17	36	125	31,99	16,79	1
	20	ICALCU40020				21	36	125	31,25	16,05	1
500	10	ICALCU50010	44	29	44	10,5	44	140	43,70	21,57	1
	12	ICALCU50012				13	44	140	43,33	21,20	1
	16	ICALCU50016				17	44	140	42,83	20,70	1
	20	ICALCU50020				21	44	140	42,08	19,95	1

※本製品の圧縮は日本規格のダイスでは適用しません
 ※DIN46329規格に適用するアルミ用六角圧縮ダイスと工具が必要です
 ※インターケーブル社は手動電動油圧圧縮工具及びダイスを製造しています
 適切な工具とダイスの選定が可能です、お問合せ下さい

