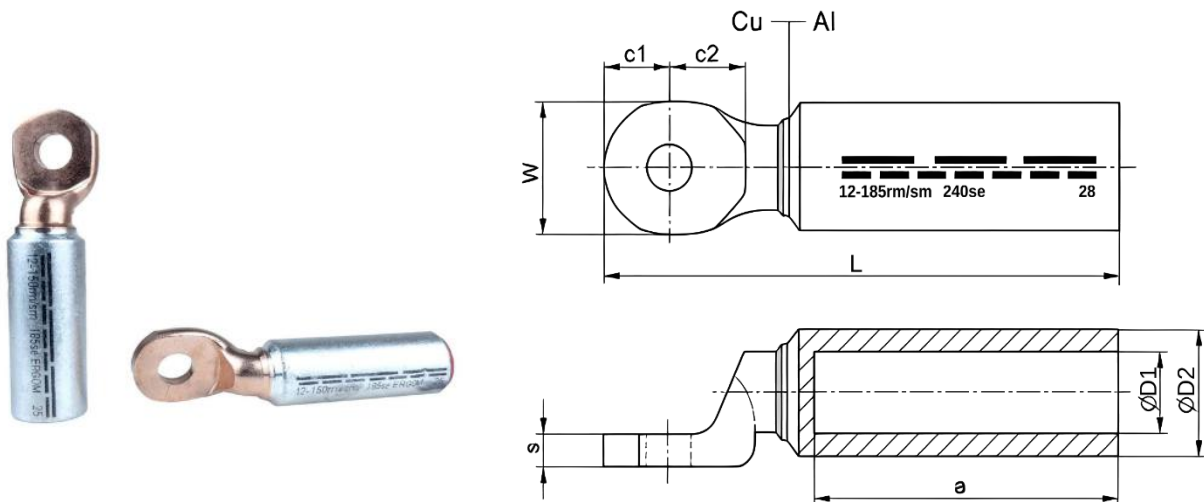


Presskabelschuhe Aluminium-Kupfer (AL/CU) Längsversiegelt / nach DIN 46329

Die Presskabelschuhe Aluminium-Kupfer (Al/Cu) sind zum Montieren von Al-Leitungen auf CU-Schienen. Die Herstellung der Presskabelschuhe erfolgt mittels Reibschweißverfahren. Eine korrosionsfreie Anschlusstechnik wird mit den Presskabelschuhen AL-CU ermöglicht sowie eine sichere elektrische und mechanische Kontaktierung. Der Kupferpreis ist im Preis inkludiert.



Technische Daten:

Werkstoff:

Aluminium-Kupfer
E-Al und E-Cu gem. EN 13600

Ausführung:

blank / längsgedichtet mit massiver CU-Anschlusslasche

Anwendung:

für zugentlastete Verbindungen

Standards:

REACH, RoHS,
für Spannungen unter 1 kV gem. Gemäß EN IEC 61238-1-1:2019
für den Spannungsbereich 1-36 kV gem. Gemäß EN IEC 61238-1-3:2019
- mechanische Festigkeitsklasse 1
- Kurzschlussfestigkeit Klasse A
für Nennquerschnittsbereich 25 - 400 mm²

Zusatzinformationen:

Mit Pressmarkierungen. Der Kupferpreis ist inkludiert.
Die Anschlüsse sind mit speziellem Kontaktfett gefüllt und in einem separaten Folienbeutel verpackt. Sektorförmige Leiter müssen mit speziellen Matrizen abgerundet werden.

Größentabelle auf den folgenden Seiten

Artikel nr.	rm/sm [mm²]	re/se [mm²]	Bolzen Ø [mm]	a [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	c1 [mm]	c2 [mm]	L [mm]	S [mm]	W [mm]	Kenn-ziffer	VE [Stk.]
55205	16	25	M8	26	5,6	12	12	12	62	4	24	12	100
55215	16	25	M10	26	5,6	12	12	12	62	4	24	12	100
55216	25	35	M8	30	6,8	12	12	12	66	4	24	12	100
55217	25	35	M10	30	6,8	12	12	12	66	4	24	12	100
55218	25	35	M12	30	6,8	12	12	12	66	4	24	12	100
55269	35	50	M8	42	8	14	12	12	78	4	24	14	100
55219	35	50	M10	42	8	14	12	12	78	4	24	14	100
55220	35	50	M12	42	8	14	12	12	78	4	24	14	100
55275	50	70	M8	42	9,8	16	12	12	80	5	24	16	10
55221	50	70	M10	42	9,8	16	12	12	80	5	24	16	10
55222	50	70	M12	42	9,8	16	12	12	80	5	24	16	10
55276	70	95	M8	52	11,2	18,5	12	12	91	5	24	18	10
55223	70	95	M10	52	11,2	18,5	12	12	91	5	24	18	10
55224	70	95	M12	52	11,2	18,5	12	12	91	5	24	18	10
55277	70	95	M14	52	11,2	18,5	12	12	91	5	30	18	10
55278	70	95	M16	52	11,2	18,5	15	15	97	5	30	18	10
55279	95	120	M8	56	13	22	12	12	95	5	24	22	10
55296	95	120	M10	56	13	22	12	12	95	5	24	22	10
55225	95	120	M12	56	13	22	12	12	95	5	24	22	10
55297	95	120	M14	56	13	22	12	12	95	5	30	22	10
55226	95	120	M16	56	13	22	15	15	101	5	30	22	10
55298	120	150	M8	56	14,7	23	12	12	95	6	24	22	10
55201	120	150	M10	56	14,7	23	12	12	95	6	24	22	10
55202	120	150	M12	56	14,7	23	15	15	101	6	30	22	10
55299	120	15	M14	56	14,7	23	15	15	101	6	30	22	10
55227	120	150	M16	56	14,7	23	15	15	101	6	30	22	10
55210	150	185	M8	60	16,3	25	12	12	101	6	24	25	10
55206	150	185	M10	60	16,3	25	12	12	101	6	24	25	10
55207	150	185	M12	60	16,3	25	15	15	109	6	30	25	10
55345	150	185	M14	60	16,3	25	15	15	109	6	30	25	10
55228	150	185	M16	60	16,3	25	15	15	109	6	30	25	10
55212	185	240	M8	60	18,3	28,5	15	15	110	6,5	30	28	10
55208	185	240	M10	60	18,3	28,5	15	15	110	6,5	30	28	10
55211	185	240	M12	60	18,3	28,5	15	15	110	6,5	30	28	10
55346	185	240	M14	60	18,3	28,5	15	15	110	6,5	30	28	10
55229	185	240	M16	60	18,3	28,5	18	18	116	6,5	36	28	10
55347	185	240	M20	60	18,3	28,5	18	18	116	6,5	36	28	10
55214	240	300	M10	70	21	32	15	15	122	6,5	30	32	10
55209	240	300	M12	70	21	32	15	15	122	6,5	30	32	10
55348	240	300	M14	70	21	32	15	15	122	6,5	30	32	10
55230	240	300	M16	70	21	32	18	18	128	6,5	36	32	10
55349	240	300	M20	70	21	32	18	18	128	6,5	36	32	10

Mehr Informationen unter: <https://www.emc-direct.de> / info@emc-direct.de / Telefon: +49 (0)2369 – 98469 -15

Presskabelschuhe Aluminium-Kupfer (AL/CU) Längsversiegelt / nach DIN 46329 Ausgabe: 4 / 15.05.2026

55375	300	-	M10	70	23,3	34	18	18	128	7,5	36	34	1
55376	300	-	M12	70	23,3	34	18	18	128	7,5	36	34	1
55377	300	-	M14	70	23,3	34	18	18	128	7,5	36	34	1
55231	300	-	M16	70	23,3	34	18	18	128	7,5	36	34	1
55232	300	-	M20	70	23,3	34	18	18	128	7,5	36	34	1
55378	400	-	M12	73	26	38,5	20	20	134	10	40	38	1
55379	400	-	M14	73	26	38,5	20	20	134	10	40	38	1
55380	400	-	M16	73	26	38,5	20	20	134	10	40	38	1
55390	400	-	M20	73	26	38,5	20	20	134	10	40	38	1