

Rohrkabelschuhe ohne Isolation

Cosses à sertir en tube

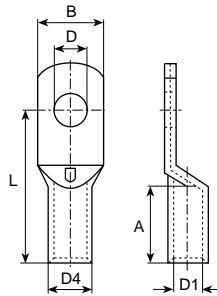
Uninsulated tube terminals

Werkstoff:
E-CU sn = Elektrolytkupfer verzinkt

Matière:
E-CU sn = cuivre électrolytique étamé

Material:
E-CU sn = tin-plated electrolytic copper

Bestellbeispiel:
Exemple de commande:
Example of order:
3392A



mm ² (AWG)	für Bolzen pour borne for stud	Artikel-Nr. Numéro d'article Part-No.	øD mm	øD1 mm	B mm	L mm	A mm	øD4 mm	Stand.- Packg.	Werkzeuge Outils Tools
0,5-0,75 (22-20)	M3	3392A	3.2	1.3	6	12	6	2.8	500	3979 3980 3984E / 3997
	M3.5	3393A	3.7	1.3	6	12	6	2.8	500	
	M4	3394A	4.3	1.3	6.5	13	6	2.8	500	
	M5	3396A	5.3	1.3	7.5	14	6	2.8	500	
1-1,5 (18-16)	M3	3397A	3.2	1.8	6.5	12	6	3.3	500	
	M4	3398A	4.3	1.8	6.5	13	6	3.3	500	
	M5	3399	5.3	1.8	7.5	14	6	3.3	500	
	M6	3400A	6.5	1.8	9	16	6	3.3	500	
2,5 (14)	M3.5	3401A	3.7	2.3	7.5	13	6	4.2	500	
	M4	3402A	4.3	2.3	7.5	13	6	4.2	500	
	M5	3403A	5.3	2.3	8.5	14	6	4.2	500	
	M6	3405A	6.5	2.3	9.5	16	6	4.2	500	
	M8	3406A	8.5	2.3	14	20	6	4.2	500	
4 (12)	M4	3402B	4.3	3	8.5	17	8	5	200	
	M5	3403B	5.3	3	9	17	8	5	200	
	M6	3405B	6.5	3	10	19	8	5	200	
	M8	3406B	8.5	3	14	22	8	5	200	
6 (10)	M4	3408A	4.3	3.5	10	21	9	6.5	200	
	M5	3409A	5.5	3.5	10	21	9	6.5	200	
	M6	3410A	6.5	3.5	12	21	9	6.5	200	
	M8	3411A	8.5	3.5	14	23	9	6.5	200	
	M10	3412A	10.5	3.5	17	25	9	6.5	200	
10 (8)	M4	3414A	4.3	4.5	12	22	10	7	100	
	M5	3415A	5.5	4.5	12	22	10	7	100	
	M6	3416A	6.5	4.5	12	22	10	7	100	
	M8	3417A	8.5	4.5	15	25	10	7	100	
	M10	3418A	10.5	4.5	17	27	10	7	100	
	M12	3419A	13	4.5	19	29	10	7	100	
16 (6)	M5	3420A	5.5	5.8	12	26	13	8.5	100	
	M6	3421A	6.5	5.8	12	27	13	8.5	100	
	M8	3422A	8.5	5.8	15	29	13	8.5	100	
	M10	3423A	10.5	5.8	17	31	13	8.5	100	
	M12	3424A	13	5.8	19	33	13	8.5	100	
	25 (4)	M5	3425A	5.5	7	14	30	15	10	100
M6		3426A	6.5	7	14	30	15	10	100	
M8		3427A	8.5	7	16	32	15	10	100	
M10		3428A	10.5	7	18	34	15	10	100	
M12		3429A	13	7	19	35	15	10	100	



Rohrkabelschuhe ohne Isolation

Cosses à sertir en tube

Uninsulated tube terminals

mm ² (AWG)	für Bolzen pour borne for stud	Artikel-Nr. Numéro d'article Part-No.		øD mm	øD1 mm	B mm	L mm	A mm	øD4 mm		Stand- Packg.	Werkzeuge Outils Tools
35 (2)	M5	3430A		5.5	8.5	17	32	17	12		100	3982B 3982C 3982D 3982E 3982F
	M6	3431A		6.5	8.5	17	32	17	12		100	
	M8	3432A		8.5	8.5	17	34	17	12		100	
	M10	3433A		10.5	8.5	19	37	17	12		100	
	M12	3434A		13	8.5	21	38	17	12		100	
50 (1)	M6	3436A		6.5	10	20	37	19	14		100	
	M8	3437A		8.5	10	20	37	19	14		100	
	M10	3438A		10.5	10	20	39	19	14		100	
	M12	3439A		13	10	23	43	19	14		100	
	M14	3440A		15	10	23	45	19	14		100	
	M16	3441A		17	10	28	46	19	14		100	
70 (2/0)	M6	3444A		6.5	12	23	40	21	16.5		100	
	M8	3445A		8.5	12	23	43	21	16.5		100	
	M10	3446A		10.5	12	23	44	21	16.5		100	
	M12	3447A		13	12	23	46	21	16.5		100	
	M14	3448A		15	12	23	48	21	16.5		100	
	M16	3449A		17	12	28	50	21	16.5		100	
95 (3/0)	M8	3457A		8.5	13.5	26	48	25	18		50	
	M10	3458A		10.5	13.5	26	48	25	18		50	
	M12	3459A		13	13.5	26	49	25	18		50	
	M14	3460A		15	13.5	26	51	25	18		50	
	M16	3461A		17	13.5	28	54	25	18		50	
120 (250 MCM)	M8	3463A		8.5	15	28	51	26	19.5		20	
	M10	3464A		10.5	15	28	51	26	19.5		20	
	M12	3465A		13	15	28	51	26	19.5		20	
	M14	3466A		15	15	28	52	26	19.5		20	
	M16	3467A		17	15	30	54	26	19.5		20	
	M20	3468A		21	15	36	63	26	19.5		20	
150 (300 MCM)	M10	3470A		10.5	16.5	31	56	30	21		20	
	M12	3471A		13	16.5	31	57	30	21		20	
	M14	3472A		15	16.5	31	57	30	21		20	
	M16	3473A		17	16.5	31	58	30	21		20	
	M20	3474A		21	16.5	36	66	30	21		20	
185 (350 MCM)	M10	3480A		10.5	19	35	65	30	24		10	
	M12	3481A		13	19	35	65	30	24		10	
	M14	3482A		15	19	35	65	30	24		10	
	M16	3483A		17	19	35	65	30	24		10	
	M20	3484A		21	19	39	69	30	24		10	
240 (400 MCM)	M12	3486A		13	21	39	72	35	26		10	
	M14	3487A		15	21	39	72	35	26		10	
	M16	3488A		17	21	39	72	35	26		10	
	M20	3489A		21	21	39	72	35	26		10	
300 (500 MCM)	M12	34891A		13	23.5	43	87	44	29.5		10	
	M14	34892A		15	23.5	43	87	44	29.5		10	
	M16	34893A		17	23.5	43	87	44	29.5		10	
	M20	34894A		21	23.5	43	87	44	29.5		10	
400 (600 MCM)	M12	34896A		13	27	49	90	44	34		10	
	M14	34897A		15	27	49	90	44	34		10	
	M16	34898A		17	27	49	90	44	34		10	
	M20	34899A		21	27	49	90	44	34		10	



Eigenschaften der Isolierhülsen

Polyamid (Nylon)

Beständig gegen stark wechselnde Belastungen und Temperaturen -55°C bis +105°C, Korrosion und Vibration.

Durchschlagfestigkeit:
3000 Volt, 50 Hz, bzw.
2000 Volt, 400 Hz.

Unempfindlich gegen Alkohol, Hydrauliköl, Schmieröl, Hydraulikflüssigkeit auf Ester-Basis, Düsentreibstoff, Chlorbrommethan, Clophen, Trafoöl, Salznebel, Pilzbildung etc.

Die Isolierhülsen haben eine Kennfarbe, die den Querschnittsbereich bezeichnet. Zur richtigen Verwendung haben die Ansetzgerätee die gleiche Kennfarbe.

PVC

Beständig bei Temperaturen von -10°C bis +75°C.

Durchschlagfestigkeit:
3000 Volt, 50 Hz, bzw.
2000 Volt, 400 Hz.

Unempfindlich gegen Mineralöle, Paraffin, Petroleum, Seewasser, Fixiersalz, Akkusäure, Natronlauge, Salzsäure.

Die Isolierhülsen haben eine Kennfarbe, die den Querschnittsbereich bezeichnet. Zur richtigen Verwendung haben die Ansetzgerätee die gleiche Kennfarbe.

Caractéristiques des manchons isolants

Polyamide (nylon)

Ils sont insensibles aux variations importantes et rapides du courant et de la température -50°C à +105°C, à la corrosion et aux vibrations.

Très bonne résistance diélectrique:
3000 Volts, 50 périodes et
2000 Volts, 400 périodes.

Résistent à l'alcool, aux huiles, aux liquides à base d'ester, aux carburants d'avion, au chlorobromure de méthane, au clophène, aux huiles de transformateurs, au brouillard salin, à la formation de moisissures, etc.

Les manchons isolants ont une couleur distinctive qui indique la section. Pour permettre une utilisation correcte, les pinces ont les mêmes repères.

PVC

Ils sont insensibles aux variations de température entre -10°C à +75°C.

Résistance diélectrique:
3000 Volts, 50 périodes ou
2000 Volts, 400 périodes.

Résistent aux huiles minérales, paraffine, pétrole, eau de mer, fixateurs, acide pour accumulateurs, soude caustique, acide chlorhydrique.

Les manchons isolants ont une couleur distinctive qui indique la section. Pour permettre une utilisation correcte, les pinces ont les mêmes repères.

Qualities of insulation sleeves

Polyamid (nylon)

Resistant to wide variations in load and temperature -55°C up to +105°C, corrosion and vibration.

High dielectric strength:
3000 Volts, 50 c/sec. or
2000 Volts, 400 c/sec.

Chemically resistant to alcohol, hydraulic oils, lubricating oils, hydraulic fluids on ester basis, kerosene, methane chlorobromide, clophene, transformer oil, salt spray, fungus etc.

The insulating sleeves are colour coded according to the wire section range. To avoid confusion, the crimping tools are correspondingly colour coded.

PVC

Temperature range:
-10°C up to +75°C.

Dielectric strength:
3000 Volts, 50 c/sec. or
2000 Volts, 400 c/sec.

Chemically resistant to mineral oils, kerosene, methylated spirit, sea water, fixing salt, battery acid, caustic soda, hydrochloric acid.

The insulation sleeves are colour coded to identify the wire size. To ensure a correct crimp connection the crimping tools bear the same colour code.



Rohrkabelschuhe mit Polyamid- Isolation

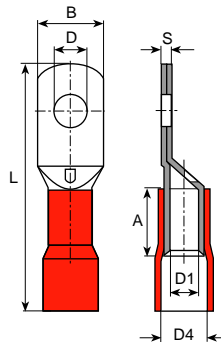
Cosses à sertir en tube avec isolation en polyamide

Tube terminals with polyamid insulation

Werkstoff:
 E-CU sn = Elektrolytkupfer verzinkt
 Temperaturbeständigkeit:
 -55°C bis +105°C

Bestellbeispiel:
Exemple de commande:
Example of order:
3350A

Matière:
 E-CU sn = cuivre électrolytique étamé
 Résistant à une température de:
 -55°C à +105°C



Material:
 E-CU sn = tin-plated electrolytic copper
 Temperature range:
 -55°C up to +105°C

mm ² (AWG)	für Bolzen pour borne for stud	Farben Couleurs Colours	Artikel-Nr. Numéro d'article Part-No.	øD mm	øD1 mm	B mm	L mm	A mm	øD4 mm	S mm	Stand- Packg.	Werkzeuge Outils Tools
10 (6)	M6	[Red]	3350A	6.1	4.8	10	42	11.2	8.2	2	100	3982K 3982Q
	M8		3351A	8.4	4.8	12	42	11.2	8.2	2	100	
16 (6)	M6	[Blue]	3355A	6.3	6	11.5	44	11.6	10	2	100	
	M8		3356A	8.4	6	11.5	44	11.6	10	2	100	
	M10		3357A	10.5	6	13	49	12.6	10	2	100	
25 (4)	M6	[Yellow]	3360A	6.3	7	14	50	13.5	11.5	2.4	100	
	M8		3361A	8.4	7	14	50	13.5	11.5	2.4	100	
	M10		3362A	10.5	7	18.5	51	17	11.5	2.4	100	
35 (2)	M8	[Red]	3366A	8.4	9	17	59	13	14	2.5	100	
	M10		3367A	10.5	9	17	59	13	14	2.5	100	
	M12		3368A	12.5	9	20	64	14	14	2.5	100	
50 (1)	M8	[White]	3371A	8.4	10	19	65	15	15.5	3	100	
	M10		3372A	10.5	10	19	65	15	15.5	3	100	
	M12		3373A	12.5	10	21	70	16	15.5	3	100	
	M14		3374A	14.5	10	22	70	16	15.5	3	50	
70 (2/0)	M10	[Blue]	3378A	10.5	12	22	75	19	22	3	50	
	M12		3379A	12.5	12	22	75	19	22	3	50	
	M14		3380A	14.5	12	22	75	19	22	3	50	
	M16		3381A	16.5	12	22	75	19	22	3	50	
95 (3/0)	M10	[White]	3383A	10.5	13.8	25	88	21	26	3	50	
	M12		3384A	12.5	13.8	25	88	21	26	3	50	
	M14		3385A	14.5	13.8	25	90	21	26	3	50	
	M16		3386A	16.5	13.8	25	91	21	26	3	50	
120 (250 MCM)	M10	[Red]	3389A	10.5	15	28	97	24	27	4	25	
	M12		3390A	12.5	15	28	97	24	27	4	25	
	M14		3395A	14.5	15	28	97	24	27	4	25	
	M16		3399A	16.5	15	28	97	24	27	4	25	
150 (300 MCM)	M12	[Blue]	3435A	12.5	17	31	106	28	29	4.5	25	
	M16		3442A	16.5	17	31	107	28	29	4.5	25	
	M20		3443A	21	17	31	107	28	29	4.5	25	
185 (350 MCM)	M14	[Red]	3451A	14.5	19	36	116	30	32	6	25	
	M16		3454A	16.5	19	36	116	30	32	6	25	
	M20		3455A	21	19	36	116	30	32	6	25	