



برتر اتصال کلاته



Bartar Etesal Kalate
Electrical Connections



برتر اتصال کلاته

- شرکت برتر اتصال کلاته از سال ۱۳۸۲ در زمینه تولید اتصالات مسی با کادری مجرب و جوان در زمینی به مساحت ۱۵۰۰ متر مربع در استان اصفهان فعالیت خود را آغاز نمود.
- به دلیل وجود حساسیت و نقش کلیدی که اتصالات کابل در شبکه‌های برق کشور دارند این شرکت همواره تلاش نموده که در طی این چند سال داشتن کیفیت و استانداردهای تولید را در سرلوحه خود قرار دهد.
- در این چند سال فعالیت تمامی متریکال مصرفی این شرکت از شرکت صنایع مس شهید باهنر خریداری شده چون که شرکت باهنر تنها شرکت داخلی می‌باشد که می‌تواند مس را با آلیاژ TPC و با خلوص 99.99% در اختیار متقاضی قرار دهد و فقط این آلیاژ مس مخصوص تولید کابلشو و اتصالات برق می‌باشد.
- چند سالی است که به دلیل افزایش ناگهانی قیمت مس مصرف فلز آلومینیم در صنعت برق رو به فزونی نهاد و در نتیجه نیاز به اتصالاتی نظیر کابلشو بی مثال و دو راهی بی مثال روز به روز افزایش پیدا کرد.
- از طرفی به دلیل نبود دانش کافی در مورد جوش اصطکاکی و همچنین مسلط نبودن به روشی استاندارد جهت تولید این قطعه فقط کابلشویهای وارداتی آن قابل مصرف بود که آن هم به دلیل بعد مسافت و محدودیت در جا به جایی مشکلات و معطلات خود را در بر داشت.
- لذا شرکت برتر اتصال کلاته بر آن شد که سال ۱۳۹۰ با تکیه بر دانش فنی اساتید با تجربه خود و پتانسیل نیروی جوان و مهندسین خود این دانش را در داخل کشور بومی سازد که بالاخره در پایان سال ۱۳۹۵ با مشقات و سختی فراوان موفق به تولید کابلشوی بی مثال به صورت انبوه گردید. و پس از کسب تجربه، کیفیت محصولات بی مثال را به جایی رسانید که با کابلشویهای ایتالیایی در ترکیه به رقابت پرداخت و اکنون شاهد مصرف آن در کشورهای همچون ترکیه و عراق هستیم که تا قبل از این از محصولات اروپایی استفاده می‌کردند.
- اکنون با افتخار به عرض می‌رسانیم این شرکت می‌تواند کلیه درخواست‌های شما را در رابطه با کابلشویهای مسی و رابط مسی و کابلشوی بی مثال DTL-1 و DTL-2 پاسخگو باشد.

- 5 کابلشوهای مسی کوتاه از سطح مقطع ۳۰۰ - ۱۰ میلی متر مربع
- 7 کابلشوهای مسی دم بلند از سطح مقطع ۳۰۰ - ۱۰ میلی متر مربع
- 9 کابلشوهای آلومینیوم دم بلند از سطح مقطع ۳۰۰ - ۱۰ میلی متر مربع
- 10 کابلشوهای پرسی مسی مطابق با استاندارد DIN از سطح مقطع ۳۰۰ - ۱۰ میلی متر مربع
- 12 کابلشوهای DTL 1
- 13 کابلشوهای DTL 2
- 14 رابط پرسی مسی مطابق با استاندارد DIN از سطح مقطع ۳۰۰ - ۱۰ میلی متر مربع
- 15 رابط های پرسی بی مثال از سطح مقطع ۳۰۰ - ۱۰ میلی متر مربع
- 16 رابط های پرسی آلومینیومی از سطح مقطع ۳۰۰ - ۱۰ میلی متر مربع

مواد خالص ، تولید استثنایی

کابلشوهای برتر اتصال کلاته از لوله های مسی TPC با خلوص 99.99% ساخته می شوند و تمامی تامین کنندگان لوله مسی مورد تایید این شرکت می باشند.
آنالیز مواد اولیه این شرکت نیز مورد تایید و با مسئولیت این شرکت میباشد.

مزایا:

رسانایی بهتر، ایمنی بیشتر و کیفیت بالای کابلشو به جهت کیفیت بالای مواد می باشد.



نگهداری حتی با لرزشهای شدید

غلظت یکنواخت مواد، ضخامت معین و اندازه دقیق موجبات تولید بهینه و نهایت ایمنی را فراهم می سازد

مزایا:

- با سیم کشی از نوع صحیح و حرفه ای، حتی با فشارهای مکانیکی و لرزشهای شدید، اتصالات از استحکام مطلوبی برخوردارند.
- نیاز کمتر به تعمیر و نگهداری

اتصال بادستگاه

درکنار انتخاب نامحدود و کابلشوها و رابط ها، شرکت کلاته از دستگاه های پرس هیدرولیک و دستی مناسب نیز استفاده میکند.

مزایا:

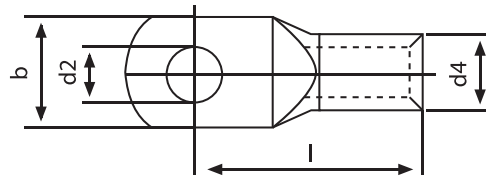
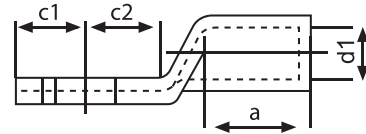
- منبع قابل دسترس برای همه موارد
- ابزار مناسب، نصب و سیم کشی قابل قبولی را ارائه و تضمین می کند.



کابلشوهای مسی کوتاه از سطح مقطع ۱۰ - ۳۰۰ میلی متر مربع

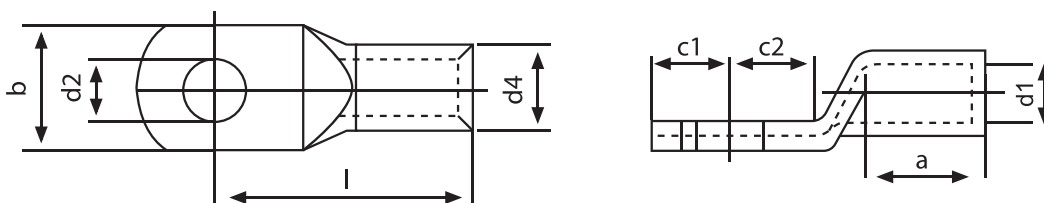
برای سیم و کابل‌های بهم بافته شده که سطح مقطع دایره ای شکل دارند.

- مواد اولیه: مس با خلوص 99.99% (TPC)
- قلع اندود
- سطح:



Cross section mm ²	Size of bolt	Dimensions mm							
		d1	a	b	d2	d4	c1	c2	L
10	M5	4/5	14	13/5	5/5	7/0	7/5	7/5	23/5
	M6	4/5	14	13/5	6/5	7/0	7/5	7/5	23/5
	M8	4/5	14	15	8/5	7/0	10/0	10/0	25
	M10	4/5	14	17	10/5	7/0	12/0	12/0	27
	M12	4/5	14	19	13/0	8/5	13/0	13/0	29
16	M5	5/5	14	12	5/5	8/5	5/5	6/5	26
	M6	5/5	17	15	6/5	8/5	4/25	7/5	28
	M8	5/5	17	15	8/5	8/5	8/5	9/5	28
	M10	5/5	17	17	10/5	8/5	10/5	11/5	31
	M12	5/5	17	19	13/0	10/0	12/0	13/0	33
25	M5	7/0	17	14	5/5	10/0	7/5	7/5	30
	M6	7/0	17/5	16/5	6/5	10/0	7/5	7/5	31
	M8	7/0	17/5	16/5	8/5	10/0	10/0	10/0	31
	M10	7/0	17/5	18	10/5	10/0	12/0	12/0	34
	M12	7/0	17/5	19	13/0	10/0	13/0	13/0	35
35	M14	7/0	17/5	21	15/0	12/0	14/5	14/5	38
	M6	8/5	17/5	17	6/5	12/0	7/5	7/5	32
	M8	8/5	20/5	18/5	8/5	12/0	10/0	10/0	34
	M10	8/5	20/5	19	10/5	12/0	12/0	12/0	37
	M12	8/5	20/5	21	13/0	12/0	13/0	13/0	38
50	M14	8/5	20/5	21	15/0	12/0	14/5	14/5	40
	M16	8/5	20/5	26	17/0	12/0	16/0	16/0	42
	M6	10/0	23/5	20/5	5/5	14/0	10/0	10/0	38
	M8	10/0	23/5	20/5	8/5	14/0	10/0	10/0	38
	M10	10/0	23/5	20/5	10/5	14/0	12/0	12/0	39
50	M12	10/0	23/5	23	13/0	14/0	13/0	13/0	43
	M14	10/0	23/5	23	15/0	14/0	14/5	14/5	45
	M16	10/0	23/5	28	17/0	14/0	16/0	16/0	46
	M20	10/0	23/5	30	21/0	14/0	16/0	19/0	48

کابلشوهای مسی کوتاه از سطح مقطع ۱۰۰ - ۳۰۰ میلی متر مربع



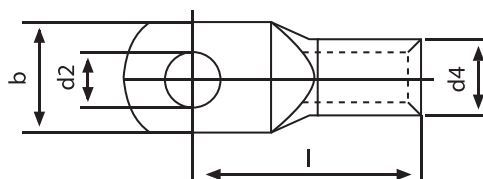
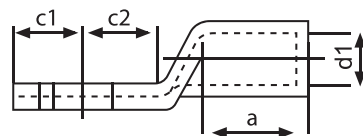
Cross section mm ²	Size of bolt	Dimensions mm							
		d1	a	b	d2	d4	c1	c2	l
70	M6	12/0	25/5	23/5	6/5	16/5	10/0	10/0	44
	M8	12/0	25/5	23/5	8/5	16/5	10/0	10/0	44
	M10	12/0	25/5	23/5	10/5	16/5	12/0	12/0	44
	M12	12/0	25/5	23/5	13/0	16/5	13/0	13/0	46
	M14	12/0	25/5	23/5	15/0	16/5	14/5	14/5	48
	M16	12/0	25/5	28	17/0	16/5	16/0	16/0	50
	M20	12/0	25/5	30	21/0	16/5	19/0	19/0	53
95	M8	13/5	26	25/5	8/5	18/0	12/0	12/0	48
	M10	13/5	26	25/5	10/5	18/0	12/0	12/0	48
	M12	13/5	26	25/5	13/0	18/0	13/0	13/0	49
	M16	13/5	26	25/5	15/0	18/0	14/5	14/5	51
	M18	13/5	26	28	17/0	18/0	16/0	16/0	54
	M20	13/5	26	36	21/0	18/0	22/0	22/0	60
120	M8	15/0	30/5	28	8/5	19/5	14/0	14/0	51
	M10	15/0	30/5	28	10/5	19/5	14/0	14/0	51
	M12	15/0	30/5	28	13/0	19/5	14/0	14/0	51
	M16	15/0	30/5	28	15/0	19/5	15/0	15/0	52
	M18	15/0	30/5	30	17/0	19/5	16/5	16/5	54
	M20	15/0	30/5	36	21/0	19/5	22/0	22/0	63
150	M8	16/5	33	33	8/5	21/0	14/0	14/0	55
	M10	16/5	33	33	10/5	21/0	14/0	14/0	55
	M12	16/5	33	33	13/0	21/0	15/0	15/0	57
	M16	16/5	33	33	15/0	21/0	15/0	15/0	57
	M18	16/5	33	33	17/0	21/0	16/0	16/0	58
	M20	16/5	33	36	21/0	21/0	22/0	22/0	66
185	M10	19/0	36	36	10/5	24/0	18/0	18/0	60
	M12	19/0	36	36	13/0	24/0	18/0	18/0	60
	M14	19/0	36	36	15/0	24/0	18/0	18/0	65
	M16	19/0	36	36	17/0	24/0	18/0	18/0	65
	M20	19/0	36	39	21/0	24/0	22/0	22/0	69
	M10	21/0	41	41	10/5	26/5	21/5	21/5	72
240	M12	21/0	41	41	13/0	26/5	21/5	21/5	72
	M14	21/0	41	41	15/0	26/5	21/5	21/5	72
	M16	21/0	41	41	17/0	26/5	21/5	21/5	72
	M20	21/0	41	41	21/0	26/5	21/5	21/5	72
300	M12	24	47	47	13/0	30	24/0	24/0	81
	M14	24	47	47	15/0	30	24/0	24/0	81
	M16	24	47	47	17/0	30	24/0	24/0	81
	M20	24	47	47	21/0	30	24/0	24/0	81

کابلشوهای مسی دم بلند از سطح مقطع ۱۰ - ۳۰۰ میلی متر مربع

برای سیم و کابل‌های بهم بافته شده که سطح مقطع دایره ای شکل دارند.

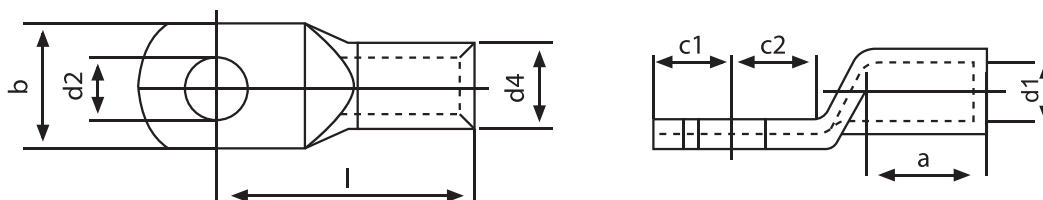
■ مواد اولیه: ■ سطح:

■ مس با خلوص 99.99% (TPC) ■ قلع اندود



Cross section mm ²	Size of bolt	Dimensions mm							
		d1	a	b	d2	d4	c1	c2	L
10	M5	4/5	17/5	12	5/5	7/0	6/5	7/5	28/5
	M6	4/5	17/5	12	6/5	7/0	6/5	7/5	28/5
	M8	4/5	17/5	15	8/5	7/0	10/0	10/0	28/5
	M10	4/5	17/5	17	10/5	7/0	12/0	12/0	28/5
	M12	4/5	17/5	19	13/0	7/0	13/0	13/0	28/5
16	M5	5/5	19/5	12	5/5	8/5	5/5	6/5	31/5
	M6	5/5	19/5	12	6/5	8/5	6/25	7/5	31/5
	M8	5/5	19/5	15	8/5	8/5	8/5	9/5	31/5
	M10	5/5	19/5	17	10/5	8/5	10/5	11/5	31/5
	M12	5/5	19/5	19	13/0	8/5	12/0	13/0	31/5
25	M5	7/0	23/5	14	5/5	10/0	7/5	7/5	37/5
	M6	7/0	23/5	14	6/5	10/0	7/5	7/5	37/5
	M8	7/0	23/5	16	8/5	10/0	10/0	10/0	37/5
	M10	7/0	23/5	18	10/5	10/0	12/0	12/0	37/5
	M12	7/0	23/5	19	13/0	10/0	13/0	13/0	37/5
	M14	7/0	23/5	21	15/0	10/0	14/5	14/5	37/5
35	M6	8/5	27	17	6/5	12/0	7/5	7/5	41
	M8	8/5	27	17	8/5	12/0	10/0	10/0	41
	M10	8/5	27	19	10/5	12/0	12/0	12/0	41
	M12	8/5	27	21	13/0	12/0	13/0	13/0	41
	M14	8/5	27	21	15/0	12/0	14/5	14/5	41
	M16	8/5	27	26	17/0	12/0	16/0	16/0	41
50	M6	10/0	31	20	6/5	14/0	10/0	10/0	46/5
	M8	10/0	31	20	8/5	14/0	10/0	10/0	46/5
	M10	10/0	31	20	10/5	14/0	12/0	12/0	46/5
	M12	10/0	31	23	13/0	14/0	13/0	13/0	46/5
	M14	10/0	31	23	15/0	14/0	14/5	14/5	46/5
	M16	10/0	31	28	17/0	14/0	16/5	16/5	46/5
	M20	10/0	31	30	21/0	14/0	19/0	19/0	46/5

کابلشوهای مسی دم بلند از سطح مقطع ۳۰۰ - ۱۰ میلی متر مربع

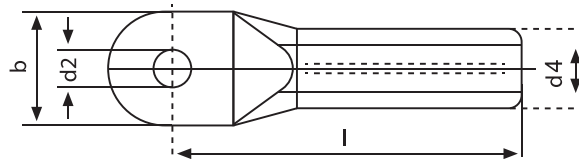
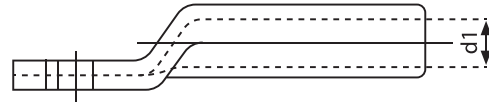


Cross section mm ²	Size of bolt	Dimensions mm							
		d1	a	b	d2	d4	c1	c2	L
70	M6	12/0	35	23	6/5	16/5	10/0	10/0	54/5
	M8	12/0	35	23	8/5	16/5	10/0	10/0	54/5
	M10	12/0	35	23	10/5	16/5	12/0	12/0	54/5
	M12	12/0	35	23	13/0	16/5	13/0	13/0	54/5
	M14	12/0	35	23	15/0	16/5	14/5	14/5	54/5
	M16	12/0	35	28	17/0	16/5	16/0	16/0	54/5
	M20	12/0	35	30	21/0	16/5	19/0	19/0	54/5
95	M8	13/5	37/5	62	8/5	18/0	12/0	12/0	57/5
	M10	13/5	37/5	26	10/5	18/0	12/0	12/0	57/5
	M12	13/5	37/5	26	13/0	18/0	13/0	13/0	57/5
	M16	13/5	37/5	26	15/0	18/0	14/5	14/5	57/5
	M18	13/5	37/5	28	17/0	18/0	16/0	16/0	57/5
	M20	13/5	37/5	36	21/0	18/0	22/0	22/0	57/5
120	M8	15/0	42/5	28	8/5	19/5	14/0	14/0	63/5
	M10	15/0	42/5	28	10/5	19/5	14/0	14/0	63/5
	M12	15/0	42/5	28	13/0	19/5	14/0	14/0	63/5
	M16	15/0	42/5	28	15/0	19/5	15/0	15/0	63/5
	M18	15/0	42/5	30	17/0	19/5	16/5	16/5	63/5
	M20	15/0	42/5	36	21/0	19/5	22/0	22/0	63/5
150	M8	16/5	43	31	8/5	21/0	14/0	14/0	67/5
	M10	16/5	43	31	10/5	21/0	14/0	14/0	67/5
	M12	16/5	43	31	13/0	21/0	15/0	15/0	67/5
	M16	16/5	43	31	15/0	21/0	15/0	15/0	67/5
	M18	16/5	43	31	17/0	21/0	16/0	16/0	67/5
	M20	16/5	43	36	21/0	21/0	22/0	22/0	67/5
185	M10	19/0	48	35	10/5	24/0	18/0	18/0	74
	M12	19/0	48	35	13/0	24/0	18/0	18/0	74
	M14	19/0	48	35	15/0	24/0	18/0	18/0	74
	M16	19/0	48	35	17/0	24/0	18/0	18/0	74
	M20	19/0	48	39	21/0	24/0	22/0	22/0	74
240	M10	21/0	56	39	10/5	26/5	21/5	19/0	86/5
	M12	21/0	56	39	13/0	26/5	21/5	19/0	86/5
	M14	21/0	56	39	15/0	26/5	21/5	19/0	86/5
	M16	21/0	56	39	17/0	26/5	21/5	19/0	86/5
	M20	21/0	56	39	21/0	26/5	21/5	19/0	86/5
300	M12	24	61	43	13/0	30	24/0	24/0	95
	M14	24	61	43	15/0	30	24/0	24/0	95
	M16	24	61	43	17/0	30	24/0	24/0	95
	M20	24	61	43	21/0	30	24/0	24/0	95

کابلشوهای آلومینیوم دم بلند از سطح مقطع ۳۰۰ - ۱۰ میلی متر مربع

برای سیم و کابل‌های بهم بافته شده که سطح مقطع دایره ای شکل دارند.

- مشخصات:
ابعاد لوله بر طبق DIN 46235
- سطح:
براق
- مواد اولیه:
آلومینیوم



Cross section mm ²		Size of bolt	Dimensions mm						Number of crimps	
rm/sm	se		Code	d1	d2	d4	b	L	mech	hydr
16	25	M8	12	5/8	8/5	12	18	52	4	2
	25	M10	12	5/8	10/5	12	18	52	4	2
25	35	M8	12	6/8	8/5	12	18	60	4	2
	35	M10	12	6/8	10/5	12	18	60	4	2
35	50	M10	14	8/0	10/5	13	21	67	5	2
	50	M12	14	8/0	13/0	13	21	67	5	2
50	70	M10	16	9/8	10/5	16	25	72	5	2
	70	M12	16	9/8	13/0	16	25	72	5	2
70	95	M10	18	12	10/5	18	28	86	6	3
	95	M12	18	12	13/0	18	28	86	6	3
95	120	M10	22	13/5	10/5	20	32	90	6	3
	120	M12	22	13/5	13/0	20	32	90	6	3
	120	M16	22	13/5	17/0	20	34	90	6	3
120	150	M12	22	15	13/0	23	32	91	6	3
	150	M16	22	15	17/0	23	34	91	6	3
150	185	M12	25	16/5	13/0	25	35	103	6	3
	185	M16	25	16/5	17/0	25	35	103	6	3
	185	M20	25	16/5	21/0	25	41	103	6	3
185	240	M12	28	19	13/0	27	40	106	6	3
	240	M16	28	19	17/0	27	40	106	6	3
	240	M20	28	19	21/0	27	40	106	6	3
240	300	M12	32	21/0	13/0	30	45	116	8	3
	300	M16	32	21/0	17/0	30	45	116	8	3
	300	M20	32	21/0	21/0	30	45	116	8	3
300	--	M16	34	240	17/0	34	49	124	8	3
	--	M20	34	240	21/0	34	49	124	8	3

کابلشوهای پرسی مسی مطابق با استاندارد DIN از سطح مقطع ۳۰۰ - ۱۰ میلی متر مربع

نوع ضخیم

10

- مشخصات:
 - تولید شده بر طبق DIN 46235
 - مس با خلوص 99.99 % (TPC)

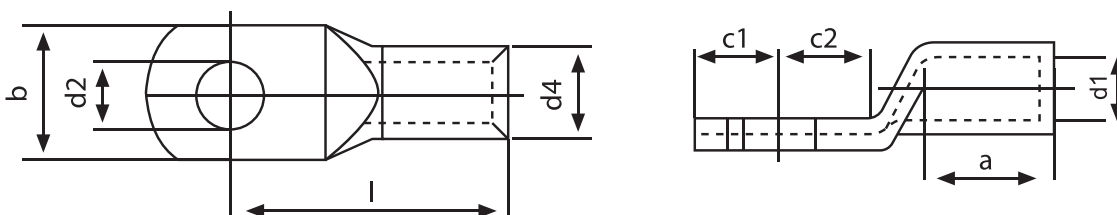
- سطح:
- قلع اندود

Cross section mm ²	Size of bolt	Dimensions mm								
		Code	d1	a	b	d2	d4	c1	c2	l
6	M5	5	3/8	10	8/5	5/3	5/5	6/5	7/5	24
	M6	5	3/8	10	8/5	5/3	5/5	7/5	8/0	24
	M8	5	3/8	10	13/5	8/4	5/5	10/0	10/0	24
10	M5	6	4/5	10	9	5/3	6/0	7/0	8/5	27
	M6	6	4/5	10	9	6/4	6/0	7/5	8/5	27
	M8	6	4/5	10	13/0	8/4	6/0	10/0	10/0	27
16	M6	8	5/5	20	13/0	6/4	8/5	7/5	8/0	36
	M8	8	5/5	20	13/0	8/4	8/5	10/0	10/0	36
	M10	8	5/5	20	17/0	10/5	8/5	12/0	12/0	36
25	M12	8	5/5	20	18/0	13/0	8/5	13/0	13/0	36
	M6	10	7/0	20	14/0	6/4	10/0	7/5	8/0	38
	M8	10	7/0	20	16/0	8/4	10/0	10/0	10/0	38
35	M10	10	7/0	20	17/0	10/5	10/0	12/0	12/0	38
	M12	10	7/0	20	19/0	13/0	10/0	13/0	13/0	38
	M6	12	8/2	20	17/0	6/4	12/5	7/5	8/0	42
50	M8	12	8/2	20	17/0	8/4	12/5	10/0	10/0	42
	M10	12	8/2	20	19/0	10/5	12/5	12/0	12/0	42
	M12	12	8/2	20	21/0	13/0	12/5	13/0	13/0	42
70	M14	12	8/2	20	21/0	15/0	12/5	14/5	14/5	42
	M8	14	10/0	28	20/0	8/4	14/5	10/0	10/0	52
	M10	14	10/0	28	22/0	10/5	14/5	12/0	12/0	52
95	M12	14	10/0	28	24/0	13/0	14/5	13/0	13/0	52
	M14	14	10/0	28	24/0	15/0	14/5	14/5	14/5	52
	M16	14	10/0	28	28/0	17/0	14/5	16/0	16/0	52
70	M8	16	11/5	28	24/0	8/4	16/5	10/0	10/0	55
	M10	16	11/5	28	24/0	10/5	16/5	12/0	12/0	55
	M12	16	11/5	28	24/0	13/0	16/5	13/0	13/0	55
95	M14	16	11/5	28	24/0	15/0	16/5	14/5	14/5	55
	M16	16	11/5	28	30/0	17/0	16/5	16/0	16/0	55
	M8	18	13/5	35	28/0	8/4	19/0	12/0	12/0	65
95	M10	18	13/5	35	28/0	10/5	19/0	12/0	12/0	65
	M12	18	13/5	35	28/0	13/0	19/0	13/0	13/0	65
	M14	18	13/5	35	28/0	15/0	19/0	14/5	14/5	65
95	M16	18	13/5	35	32/0	17/0	19/0	16/0	16/0	65

B.E.K

پتیر اتصال کاتنه Electrical Connections Co.kalate121@gmail.com

Mobile: 0913 101 1321



Cross section mm ²	Size of bolt	Dimensions mm								
		Code	d1	a	b	d2	d4	c1	c2	l
120	M10	20	15/5	35	32	10/5	21/0	15/0	16	70
	M12	20	15/5	35	32	13/0	21/0	16/0	17	70
	M14	20	15/5	35	32	15/0	21/0	18/0	19	70
	M16	20	15/5	35	32	17/0	21/0	19/0	20	70
	M20	20	15/5	35	38	21/0	21/0	21/0	22	70
150	M10	22	17/0	35	34	10/5	23/5	15/0	16	78
	M12	22	17/0	35	34	13/0	23/5	16/0	17	78
	M14	22	17/0	35	34	15/0	23/5	19/0	20	78
	M16	22	17/0	35	34	17/0	23/5	19/0	20	78
	M20	22	17/0	35	40	21/0	23/5	21/0	22	78
185	M10	25	19/0	40	37	10/5	25/5	15/0	16	82
	M12	25	19/0	40	37	13/0	25/5	16/0	17	82
	M14	25	19/0	40	37	15/0	25/5	19/0	20	82
	M16	25	19/0	40	37	17/0	25/5	19/0	20	82
	M20	25	19/0	40	40	21/0	25/5	21/0	22	82
240	M12	28	21/5	40	42	13/0	29/0	16/0	17	92
	M14	28	21/5	40	42	15/0	29/0	19/0	20	92
	M16	28	21/5	40	42	17/0	29/0	19/0	20	92
	M20	28	21/5	40	42	21/0	29/0	21/0	22	92
300	M14	32	24/5	50	46	15/0	32/0	19/0	22	100
	M16	32	24/5	50	46	17/0	32/0	19/0	22	100
	M20	32	24/5	50	46	21/0	32/0	22/0	22	100
400	M14	38	27/5	70	54	15/0	38/5	25/0	25	115
	M16	38	27/5	70	54	17/0	38/5	25/0	25	115
	M20	38	27/5	70	54	21/0	38/5	25/0	25	115

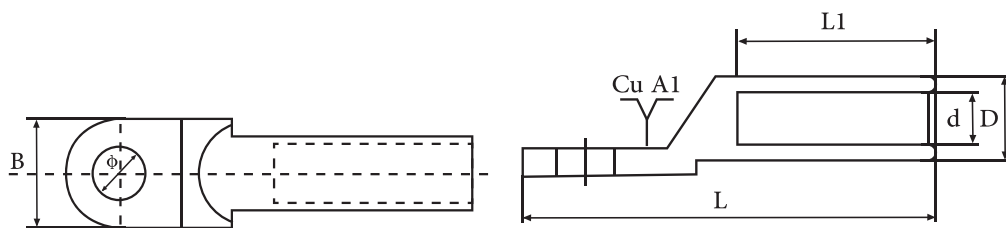
کابلشوهای پرسی بی متال DTL 1

با افزایش قیمت جهانی مس تمامی کشورها بر آن شدند که به ناچار به جای فلز مس در صنعت بزرگ برق فلز دیگری را جایگزین آن کنند و در نتیجه مصرف آلومینیوم و کابل آلومینیوم رو به افزایش گذاشت.

از طرفی به دلیل فعل و انفعالاتی که در محل اتصال دو فلز ناهمجنس در هنگام عبور جریان برق اتفاق می افتد می بایست از کابلشو هایی استفاده کرد که محل ورود کابل، آلومینیوم و محل اتصال آن از جنس مس باشد.

همچنین اگر اتصال دو فلز در شرایط خاص به صورت صحیح انجام نشده باشد جوش از استحکام لازم برخوردار نبوده و در هنگام عبور جریان برق مقاومت و همانند یک فیوز عمل کرده و جریان را قطع میکند.

- مواد اولیه:
 - آلومینیوم
 - مس خالص (TPC)
 - با خلوص ۹۹/۹۹%
- سطح:
 - براق
- مشخصات:
 - ابعاد لوله بر طبق DIN 46235



Type	Q	D	d	L	L1	B
DTL-1-16	8/5	11	5/5	70	30	16
DTL-1-25	8/5	12	7	75	34	18
DTL-1-35	10/5	13	8/5	85	38	20/5
DTL-1-50	10/5	16	10	90	40	23
DTL-1-70	12/5	18	12	102	48	26
DTL-1-95	12/5	20	14	112	50	28
DTL-1-120	14/5	23	15/5	120	53	30
DTL-1-150	14/5	25	17	126	56	34
DTL-1-185	16/5	27	18/5	133	58	37
DTL-1-240	16/5	32	21	140	60	40
DTL-1-300	21	34	24	160	65	50

کابلشوهای پرسی بی متال DTL 2

■ مواد اولیه:

■ آلومینیوم

■ مس خالص (TPC)

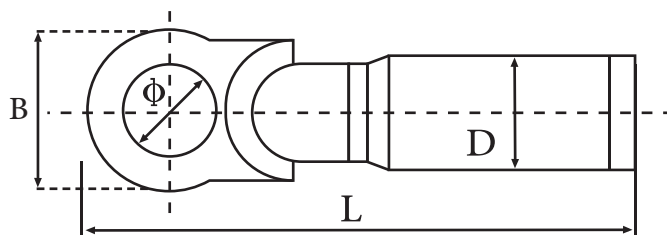
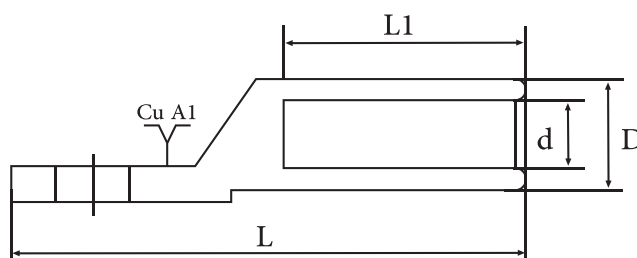
با خلوص ۹۹/۹۹%

■ سطح:

■ براق

■ مشخصات:

■ ابعاد لوله بر طبق DIN 46235

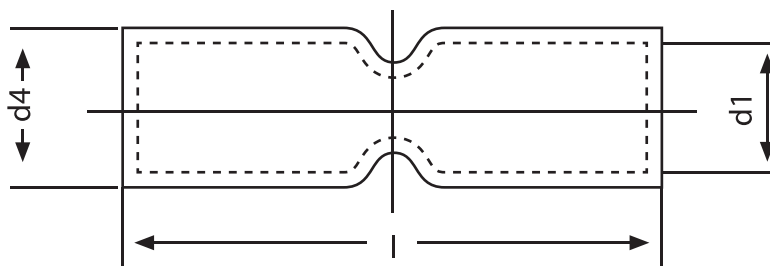
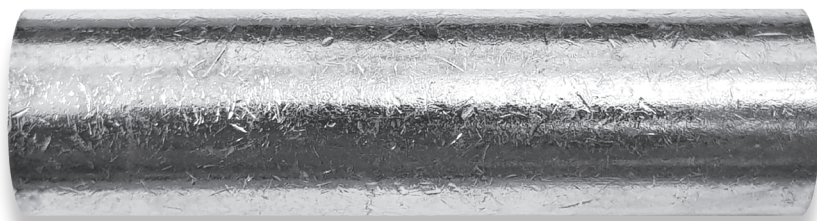


Type	Q	D	d	L	L1	B
DTL-2-16	13	12	5/5	87	42	20
DTL-2-25	13	16	6/5	87	42	24
DTL-2-35	13	16	8	87	42	24
DTL-2-50	13	16	10	87	43	24
DTL-2-70	13	18	12	87	43	24
DTL-2-95	13	20	14	87	43	24
DTL-2-120	13	23	15/5	111	60	30
DTL-2-150	13	25	17	111	60	30
DTL-2-185	13	27	19	116	60	35
DTL-2-240	13	32	22	116	60	30
DTL-2-300	13	34	24/5	120	62	36

رابط پرسی مسی مطابق با استاندارد DIN از سطح مقطع ۳۰۰ - ۱۰ میلی متر مربع

برای سیم و کابل‌های بهم بافته شده.

- مواد اولیه: مس با خلوص 99.99% (TPC)
- قلع اندود
- سطح:



Cross section mm ²	Dimensions mm		
	d1	d4	l
10	4/5	7/0	30
16	5/5	8/5	30
25	7/0	10/0	40
35	8/5	12/0	45
50	10/0	14/0	50
70	12/0	16/5	55
95	13/5	18/0	60
120	15/0	19/5	65
150	16/5	21/0	70
185	19/0	24/0	75
240	21/0	26/5	85
300	23/5	29/5	100

14

B.E.K

بتر اتصال کاتنه Electrical Connections Co.kalate121@gmail.com

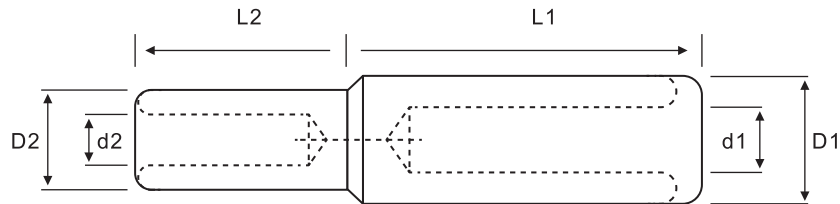
Mobile: 0913 101 1321

■ سطح:

■ براق

■ مواد اولیه:

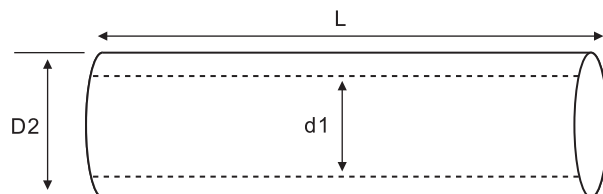
■ آلومینیوم + مس با خلوص 99.99% (TPC)



Size	Al	Cu	d1	d2	D1	D2	L1	L2	L
16	16	10	6.2	5.5	10	9	44	30	75
25	25	16	7.3	6	12	10	47	35	82
35	35	25	8.8	7	13	11	52	37	90
50	50	35	10.4	8.5	16	12	55	37	90
70	70	50	12	10	18	15	62	35	95
95	95	70	14	12	19	18	67	40	110
120	120	95	16.5	14	21	18	68	45	113
150	150	120	17.5	16	25	20	68	45	113
185	185	150	19.3	17	27	22	72	53	125
240	240	185	22	19	30	24	75	50	126
300	300	240	24.5	21.5	34	27	83	63	145

■ سطح:
■ براق

■ مواد اولیه:
■ آلومینیوم با خلوص بالا



Size	d1	d2	L
16	6	12	55
25	7	12	70
35	8.5	13	80
50	10	16	85
70	12	18	95
95	13.5	20	100
120	15.5	23	105
150	17	25	115
185	19	27	120
240	21.5	30	140
300	24	34	145