



Heat shrinkable joints

Cold shrink joints

Tape joints

Slip on joints

Resin joints

Connex joints

انواع مفصل:

• مفصل های حرارتی

• مفصل های سرد

• مفصل های نواری

• مفصل های فشاری

• مفصل های رزینی

• مفصل های Connex

HEAT SHRINKABLE JOINT

مفصل حرارتی

مفصل حرارتی جهت اتصال دو کابل به کار می رود.

اجزای این مفصل ها شامل:

- دوراهه جهت اتصال هادی کابل ها
- کنترل کننده میدان الکتریکی شامل: نوار و تیوب حرارتی استرس کنترل
- سیستم عایق کننده شامل: تیوب های حرارتی عایق
- سیستم آب بندی کننده شامل: تیوب حرارتی برای عایق کردن کابل و حفاظت آن از رطوبت و عوامل جوی
- سیستم ارت کابل شامل: قطعاتی جهت ارت کردن شیلد و آرمور و سرب کابل ها
- مطابق با استانداردهای: HD 628 و HD 629.1 و IEC 60502-4

این مفصل ها در انواع زیر قابل ارائه هستند:

◀ مفصل جهت کابل پلیمری (خشک): GLS



◀ مفصل تبدیلی جهت اتصال کابل آغشته به روغن به کابل خشک: GLM



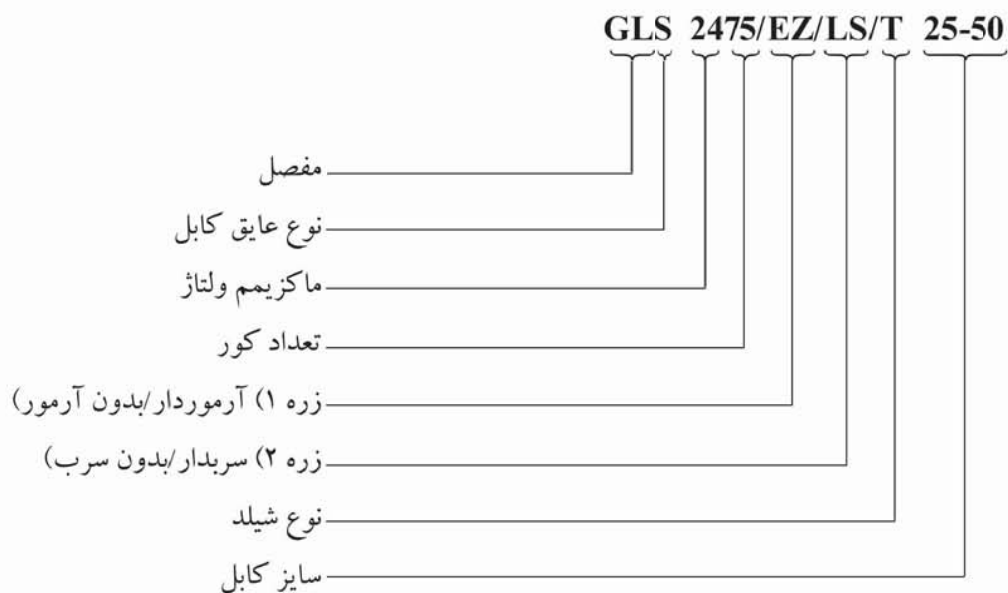
◀ مفصل روغنی مناسب کابل های آغشته به روغن: GLC



◀ مفصل خشک تبدیلی جهت اتصال کابل سه کور به کابل تک کور: GLT



Typical part number for (MV) joint



کد	تعداد کور
85	تک کور خشک
75	سه کور خشک
63	تک کور آغشته به روغن
64	سه کور آغشته به روغن

کد	نحوه اتصال ارت
-	پیوسته
INT *	نا پیوسته

کد	نوع شیلد
W	وایبری خشک
T	نواری خشک
-	شیلد آغشته به روغن

کد	نوع عایق کابل
S	خشک
C	آغشته به روغن

کد	ولتاژ (kV)
7	برای 7.2KV
12	برای 12KV
17	برای 17.5KV
24	برای 24KV
36	برای 36KV

کد	زره (۱)
EZ	آرموردار خشک
E	بدون آرمور خشک
-	آرمور آغشته به روغن

کد	زره (۲)
LS	خشک سربدار
-	خشک بدون سرب
EZ	آغشته به روغن تک سرب
J	آغشته به روغن سه سرب

* Interruption

سایز کابل جهت مفصل بدون آرمور تک کور خشک

7.2 KV	12 KV	17.5 KV & 24 KV	36 KV
35-50	35-50	25-35	25-35
70-120	70-120	50-120	50-120
150-240	150-240	150-240	150
300	300	300	185-240
400-500	400-500	400-500	300
630	630	630	400-500
-	-	-	630

سایز کابل جهت مفصل آرمور دار تک کور خشک

7.2 KV	12 KV	17.5 KV & 24 KV	36 KV
-	35-50	25-35	25-35
70-120	70-120	50-120	50-120
150-240	150-240	150-240	150
300	300	300	185-240
400-500	400-500	400-500	300
630	630	630	400-500
-	-	-	630

سایز کابل جهت مفصل بدون آرمور سه کور خشک

7.2 KV	12 KV	17.5 KV & 24 KV	36 KV
35-70	25-70	25-50	25-70
95-120	95-120	70-120	95-120
150	150	150	150
185-300	185-300	185-300	185-300
400	400	400	-

سایز کابل جهت مفصل آرمور دار سه کور خشک

7.2 KV	12 KV	17.5 KV & 24 KV	36 KV
35-70	25-70	25-50	25-70
95-120	95-120	70-120	95-120
150	150	150	150
185-300	185-300	185-300	185-300
400	400	400	-
-	-	-	-

سایز کابل جهت مفصل آغشته به روغن سه کور تک سرب

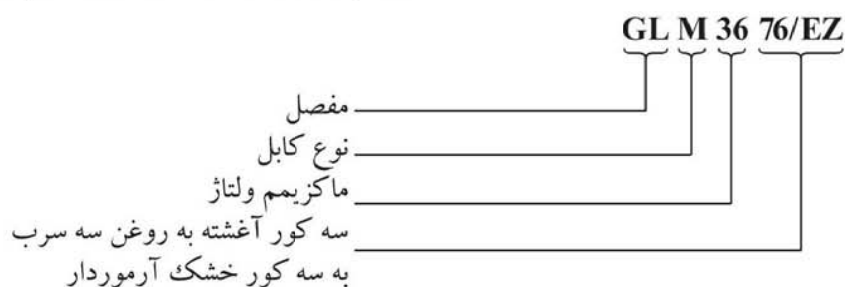
7.2 KV	12 KV	17.5 KV & 24 KV	36 KV
35-70	35-70	25-50	25-70
95-120	95-120	70-95	95-120
150-185	150-185	120	150
240-300	240-300	150-185	185-240
400-500	400	240-300	300
-	-	400	400

سایز کابل جهت مفصل آغشته به روغن سه کور سه سرب

7.2 KV	12 KV	17.5 KV & 24 KV	36 KV
35	35-70	25	25-50
50-70	95	35	70-95
95-120	120-150	50	120-150
150	185-240	70-150	185-300
185-300	300	185-240	-
400	400	300	-
-	-	400	-

به دلیل وجود کابل های آغشته به روغن اعم از سه سرب و یا تک سرب در شبکه های توزیع شهری، بعضا پیش می آید که این کابل ها به کابل دیگری متصل شده و مسیر آن تعویض شود. از آنجایی که تولید کابل آغشته به روغن در دنیا متوقف شده و کابل های موجود همگی خشک هستند، بنابراین به نوع خاصی از مفصل که توانایی اتصال کابل روغنی به خشک را دارا باشد نیاز می باشد. شرکت شاهین مفصل با ارائه مفصل های تبدیلی این مشکل را برطرف ساخته است. اینگونه مفصلها قابلیت آنرا دارند که خروجی تک کور نیز داشته باشند.

Typical part number for transition joint



کد	نوع کابل
M	کابل خشک به کابل آغشته به روغن
T	کابل خشک به کابل خشک

کد	مفصل تبدیلی
63/E	سه کور آغشته به روغن سه سرب به تک کور خشک بدون آرمور
63/EZ	سه کور آغشته به روغن سه سرب به تک کور خشک آرموردار
76/E	سه کور آغشته به روغن سه سرب به سه کور خشک بدون آرمور
76/EZ	سه کور آغشته به روغن سه سرب به سه کور خشک آرموردار
66/E	سه کور آغشته به روغن تک سرب به تک کور خشک بدون آرمور
66/EZ	سه کور آغشته به روغن تک سرب به تک کور خشک آرموردار
75/E	سه کور آغشته به روغن تک سرب به سه کور خشک بدون آرمور
75/EZ	سه کور آغشته به روغن تک سرب به سه کور خشک آرموردار
64/E	تک کور آغشته به روغن تک سرب به تک کور خشک بدون آرمور
64/EZ	تک کور آغشته به روغن تک سرب به تک کور خشک آرموردار
65/E1	سه کور خشک آرموردار به تک کور خشک آرموردار
65/E2	سه کور خشک آرموردار به تک کور خشک بدون آرمور
65/E3	سه کور خشک بدون آرمور به تک کور خشک بدون آرمور
65/E4	سه کور خشک بدون آرمور به تک کور خشک آرموردار

