

Кінцеві муфти для 3-и, 4-и і 5-ти жильних кабелів із пластмасовою та паперовою ізоляцією на напругу 1 кВ

КАБЕЛЬ

Тут представлено кінцеві муфти для 3-и, 4-и і 5-ти жильних кабелів із пластмасовою ізоляцією з бронєю або без броні і для 3-и і 4-и жильних кабелів з паперовою просоченою ізоляцією, включно з кабелями з 4-ю жилою меншого перетину.

Наприклад:

для кабелів із пластмасовою ізоляцією: ВВГ, АВВБ, ВВБШв, АПвВВБШв, НАУВУ, N(A) УУ, N2XY, АХМК, АМСМК, МСМК, для кабелів із паперовою ізоляцією: АСБ, ААБл, ААШв, СБ, АСБУ, ААБлУ, N (A) КВА, N (A) KLEY.

КОНСТРУКЦІЯ

для кабелів із пластмасовою ізоляцією

Корінець кабелю герметизується за допомогою термоусаджувальної рукавички, на внутрішній поверхні якої нанесено термоплавкий клей. Область наконечника і кінця ізоляції жил герметизується за допомогою термоусаджувальної манжети з клеєм. Усі матеріали мають стійкість до ультрафіолетового випромінювання сонця і погодних умов. Непаєна система заземлення, що складається з роликів пружини і дроту заземлення, входить до комплекту для кабелів із бронєю. У разі необхідності захисту ізоляції жил від ультрафіолетового випромінювання на жили встановлюють додаткові термоусаджувальні ізоляційні трубки CGPT, які замовляються окремо.

Усі кінцеві муфти можуть бути замовлені як у комплекті, так і окремими компонентами. Комплект із модифікацією L12 включає болтові наконечники з отвором під болт M12 і, відповідно, модифікація L16 під болт M16.

КОНСТРУКЦІЯ

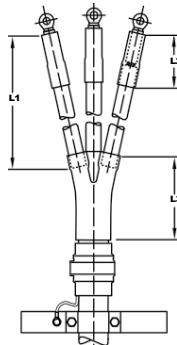
для кабелів з паперовою ізоляцією

На підготовлені жили кабелю встановлюють термоусаджувальні трубки. Усі матеріали мають стійкість до ультрафіолетового випромінювання сонця і погодних умов. Довжина жил визначається за місцем монтажу. Термоусаджувальна рукавичка і трубки захищають корінець кабелю від проникнення вологи і течі масла. До комплекту входить непаєна система заземлення, що складається з роликів пружини, дроту заземлення, мідної сітки та ізоляційної трубки.

Модифікація L12 включає болтові наконечники з отвором під болт M12 і, відповідно, модифікація L16 під болт M16.

ДЛЯ 3-ЖИЛЬНИХ КАБЕЛІВ

Кінцеві муфти додатково включають непаєне заземлення для приєднання нейтралі до алюмінієвої оболонки. Заземлення складається з гвинтових хомутих із нержавіючої сталі, дроту нейтралі/заземлення і болтового наконечника.



L1, L2, L3 -
див. таблиці з вибору муфт

Кінцеві муфти для 3-и і 4-и жильних кабелів з паперовою ізоляцією з болтовими наконечниками

Перетин жили (мм ²)	Позначення для замовлення Довжина жил L1, (мм)* 1000 x 4 = 4000	Розміри (мм)	
		L3	L2
3-и жильні кабелі			
25 - 70	GUST-01/3x25-70/1000-L12	165	80
70 - 120	GUST-01/3x70-120/1000-L12	215	100
120 - 240	GUST-01/3x120-240/1000-L12	220	150
4-и жильні кабелі			
25 - 70	GUST-01/4x 25-70/1000-L12	165	80
70 - 150	GUST-01/4x70-150/1000-L12	215	100
120 - 240	GUST-01/4x120-240/1000-L12	220	150

ПРИМІТКА:

*Довжина жил L1 визначається за місцем монтажу, але не менше 100 мм. Сума довжин L1 не перевищить 4-х кратної довжини L1 цієї таблиці. Для замовлення муфт без наконечників прибрати з позначення -L12.

Усі муфти для 3-и жильного кабелю містять матеріали для заземлення оболонки.

Муфти для кабелів інших типів і перетинів можуть бути замовлені за запитом. За детальною інформацією звертайтеся в офісі TE Connectivity.

Кінцеві муфти для 3-и, 4-и і 5-ти жильних кабелів із пластмасовою ізоляцією на напругу 1 кВ

Кінцеві муфти для 3-и і 4-и жильних кабелів із пластмасовою ізоляцією

Перетин жили (мм ²)	Позначення для замовлення		Перетин жили (мм ²)	Позначення для замовлення		Розміри (мм)	
	Комплекти з болтовими наконечниками			Комплекти без наконечників		L3	L2
	Кабелі без броні	Кабелі зі стрічк. броню		без броні	зі стрічк. броню		
6 - 25	ЕРКТ-0015-L10	ЕРКТ-0015-L10-CEE01	4 - 35	ЕРКТ-0015	ЕРКТ-0015-CEE01	95	50
25 - 70	ЕРКТ-0031-L12	ЕРКТ-0031-L12-CEE01	25 - 70	ЕРКТ-0031	ЕРКТ-0031-CEE01	165	100
50 - 150	ЕРКТ-0047-L12	ЕРКТ-0047-L12-CEE01	70 - 150	ЕРКТ-0047	ЕРКТ-0047-CEE01	215	100
120 - 240	ЕРКТ-0063-L12	ЕРКТ-0063-L12-CEE01	150 - 400	ЕРКТ-0063	ЕРКТ-0063-CEE01	220	150

ПРИМІТКА

* Муфти комплектуються рукавичкою з чотирма пальцями.

Для 3-и жильного кабелю з концентричною нейтраллю дрони екрана герметизуються мастичною стрічкою S1061 (на одну кінцеву муфту необхідно приблизно 50 мм цієї стрічки) і потім ізолюються трубкою MWTM. Стрічка S1061 і трубка MWTM замовляються окремо.

Муфти для інших перетинів, напруг і кабелів інших типів можуть бути замовлені за запитом. За детальною інформацією звертайтеся в офісі TE Connectivity.

Кінцеві муфти для 5-жильних кабелів із пластмасовою ізоляцією з болтовими наконечниками

Перетин жили (мм ²)	Позначення для замовлення		Розміри (мм)	
	Кабелі без броні	Кабелі зі стрічковою броню	L3	L2
10 - 35	POLT-01/5X10-35*	POLT-01/5X10-35-CEE01*	95	50
35 - 70	POLT-01/5X35-70-L12	POLT-01/5X35-70-L12-CEE01	165	100
70 - 120	POLT-01/5X70-120-L12	POLT-01/5X70-120-L12-CEE01	215	100
150 - 240	POLT-01/5X150-240-L12	POLT-01/5X150-240-L12-CEE01	220	150

ПРИМІТКА

* Муфти перетином 10-35 мм² поставляються тільки без наконечників і комплектуються рукавичкою з чотирма пальцями; всі інші - рукавичкою з п'ятьма пальцями.

Для замовлення муфт без наконечників прибрати з позначення -L12.

Муфти для інших перетинів, напруг і кабелів інших типів можуть бути замовлені за запитом. За детальною інформацією звертайтеся в офісі TE Connectivity.

Рукавички і трубки для 4- і 5- жильних кабелів із пластмасовою ізоляцією

Перетин жили (мм ²)	Позначення для замовлення		Перетин жили (мм ²)	Позначення для замовлення	Розміри (мм)	
	Рукавичка	Ізоляційна трубка			Манжета з клеєм	L3
4-жильні кабелі						
1,5 - 10	502S013/S	CGPT-9/3-0	1,5 - 10	MWTM-10/3-50/S	60	50
4 - 35	502K033/S	CGPT-12/4-0	4 - 35	MWTM-16/5-50/S	95	50
25 - 95	502K046/S	CGPT-18/6-0	25 - 70	MWTM-25/8-100/S	165	100
50 - 150	502K016/S	CGPT-24/8-0	70 - 150	MWTM-35/12-100/S	215	100
120 - 400	502K026/S	CGPT-39/13-0	150 - 400	MWTM-50/16-150/S	220	150
5-жильні кабелі						
35 - 95	603W035/S	CGPT-18/6-0	25 - 70	MWTM-25/8-100/S	180	100
50 - 150	603W040/S	CGPT-24/8-0	70 - 150	MWTM-35/12-100/S	180	100
120 - 240	603W040-R01/S	CGPT-39/13-0	150 - 240	MWTM-50/16-150/S	180	150

ПРИМІТКА

Для захисту жил кінцевих муфт зовнішнього встановлення додатково замовляються трубки CGPT. Довжини фазних трубок визначаються за місцем монтажу.

Для одножильних кабелів необхідно замовляти манжету з клеєм MWTM для герметизації наконечника. Для захисту жили кінцевих муфт зовнішнього встановлення додатково замовляються трубки CGPT.

Технічні дані для замовлення рукавичок - стор. 116 ; трубок CGPT - стор. 128; трубок MWTM - стор. 125. Муфти для кабелів інших типів і перетинів можуть бути замовлені за запитом. За детальною інформацією звертайтеся в офісі TE Connectivity.