

Соединительные муфты для кабелей с пластмассовой изоляцией

КАБЕЛЬ

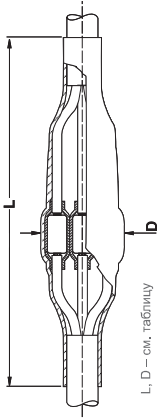
Здесь представлены соединительные муфты для 3-, 3½-, 4- и 5-ти жильных кабелей (3½- кабель с нейтрально меньшего сечения) с пластмассовой изоляцией, с броней или без брони.

Например: BVГ, АВВГ, ВВГШв, АПВВБШв, NYM, N(AY), N(AY), NZXT, АХИМ, АМСМК, МСММК, NZХН, NZХН, NHХН, NHХН.

Конструкция
Для кабелей без брони

Соединительная муфта состоит из четырех или пяти внутренних и одной внешней термоусаживаемых изоляционных трубок. Соединители изолируются и герметизируются толстостенными трубками, на внутреннюю поверхность которых нанесен термолепкий клей. Толстостенная термоусаживаемая трубка большого диаметра обеспечивает внешнюю защиту и герметизацию.

Все муфты позволяют перефренировать жилы при фазировке. Для муфт, поставляемых без соединителей, размеры используемых тильз под опрессовку или механических болтовых



Соединительные муфты с механическими соединителями для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией

Номинальное напряжение Uo/U (кВ)	Сечение жилы (мм²)	Обозначение для заказа для кабелей		Размеры муфты (мм)	
		без брони	с броней	L	D
0,6/1	1,5- 6	POL-L014X 1- 6	POL-L014X 1- 6-T	230	25
	4- 16	POL-L014X 4- 16	POL-L014X 4- 16-T	300	35
	10- 35	POL-L014X 10- 35	POL-L014X 10- 35-T	450	50
	25- 70	POL-L014X 25- 70	POL-L014X 25- 70-T	600	70
	70- 120	POL-L014X 70-120	POL-L014X 70-120-T	650	80
	150- 240	POL-L014X150-240	POL-L014X150-240-T	800	110
	300	POL-L014X300	POL-L014X300-T	850	120

Соединительные муфты с механическими соединителями для 5-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией

Номинальное напряжение Uo/U (кВ)	Сечение жилы (мм²)	Обозначение для заказа для кабелей		Размеры муфты	
		без брони	с ленточной броней	с проволоочной броней	L D
0,6/1	1,5- 6	POL-L015X 1- 6	POL-L015X 1- 6-T	-	230 25
	4- 16	POL-L015X 4- 16	POL-L015X 4- 16-T	-	300 35
	10- 35	POL-L015X 10- 35	POL-L015X 10- 35-T	POL-L015X 10- 35-W	450 50
	25- 50	-	-	POL-L015X 25- 50-W	600 70
	25- 70	POL-L015X 25- 70	POL-L015X 25- 70-T	-	600 70
	70- 120	POL-L015X 70-120	POL-L015X 70-120-T	POL-L015X 70-120-W	650 80
	150- 240	POL-L015X150-240	POL-L015X150-240-T	POL-L015X150-240-W	800 110

ПРИМЕЧАНИЕ

Муфты разработаны только для тех соединителей, которые включены в набор. Другие соединители не могут быть использованы. Муфты для кабелей других типов и сечений могут быть заказаны по запросу. За подробной информацией обращайтесь в офисы TE Connectivity.

Соединительные муфты для кабелей с пластмассовой изоляцией

Муфты без соединителей для кабелей с пластмассовой изоляцией без брони, со стальной ленточной броней или алюминиевым ленточным экраном

Номинальное напряжение Uo/U (кВ)	Сечение жилы (мм²)	Обозначение для заказа для кабелей		Максимальные размеры соединителя (мм)		Размеры муфты (мм)	
		Соединение опрессовкой	Болтовое соединение	без брони	с броней	Длина	Диаметр L D
0,6/1	1,5- 10	для использования опрессовки или механических соединителей		SMOE-81511	SMOE-81521	35	8 300 25
	1,5- 10			SMOE-81511-C-CEE05*		35	8 230 25
	6- 25			SMOE-81512	SMOE-81522	75	12 500 40
	6- 25			SMOE-81512-CEE05*		75	12 450 40
	16- 50			SMOE-81513	SMOE-81523	95	18 650 50
	70- 150			SMOE-81514	SMOE-81524	130	26 850 80
для использования механических соединителей	95- 300			SMOE-81515	SMOE-81525	150	37 950 110
	10- 35			SMOE-81516	SMOE-81526	45	18 450 50
	10- 35			SMOE-81516-C-CEE05*		45	18 400 50
	25- 70			SMOE-81517	SMOE-81527	60	26 600 70
	70- 120			SMOE-81518	SMOE-81528	75	29 650 80
	150- 240			SMOE-81519	SMOE-81529	85	38 800 110

ПРИМЕЧАНИЕ

* Муфты с кодом CEE05 могут быть использованы для 4-х и 5-ти жильных кабелей.

Размеры соединителей не должны превышать размеры, указанные в таблице. Диапазоны сечений жил, данные в таблице, применимы для всех типов кабелей с изоляцией из ПВХ пластика с использованием соединителей под опрессовку в соответствии со стандартом DIN или механическими соединителями в указанных пределах.

Муфты для кабелей других типов и сечений могут быть заказаны по запросу. За подробной информацией обращайтесь в офисы TE Connectivity.