

ФИТИНГ ПЛАСТИКОВЫЙ

для гофрированных труб, коннектор прямой с коническим уплотнением, экранированным металлическим вводом и защитой от выдергивания

Коннектор винтовой прямой с коническим уплотнением и разгрузкой от натяжения и металлическим вводом WQGMZE служит для быстрого и надежного присоединения гофрированных труб к металлическим корпусам электротехнических устройств - к клеммным и соединительным коробкам, при вводе в распределительные шкафы, светильники, постам управления и др.

Высокая степень защиты IP68 достигается применением специального полимерного уплотнителя, установленного внутри корпуса коннектора, а встроенная металлическая муфта снимает напряжение с фитинга во время монтажа. Внутри коннектора установлен конический сальник, который при затягивании муфты обеспечивает надежное уплотнение кабеля. Таким образом фитинг выполняет функцию кабельного ввода.

Эргономичный дизайн и конструкция коннектора позволяют производить удобный и быстрый монтаж при присоединении гофрированных труб с проложенным в них кабелем к корпусу электротехнического устройства. Удобство монтажа обеспечивается конструктивной особенностью фитинга. Не требуется специального инструмента. Для монтажа достаточно вставить гофрированную трубу в коннектор до упора для обеспечения требуемой защиты от попадания влаги и пыли. Специальный фиксатор надежно удерживает трубу и не позволяет извлечь ее произвольным способом. Для извлечения гофрированной трубы достаточно нажать на фиксирующее кольцо и вытянуть трубу из фитинга. Кабель фиксируется затягиванием уплотнительной муфты.

Простота установки и извлечения гофрированной трубы из коннектора позволяет экономить большое количество времени, которое раньше затрачивали при монтаже электропроводки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал изготовления	полиамид + никелированная латунь
Температура эксплуатации	-40С ... +100С
Кратковременное воздействие	+120С
Степень защиты	IP68 (с кольцом O-ring)
Огнестойкость	V2 (UL94) - не горючий
Распространение горения	самозатухающий
Содержание галогенов	не содержит галогенов, без фосфора и кадмия

Преимущества: уплотнение вводимого кабеля, металлическая муфта с возможностью подключения экрана кабеля, высокая механическая и ударная прочность, соответствует Директиве RoHS

WQGMZE



ВЫБОР КОННЕКТОРА

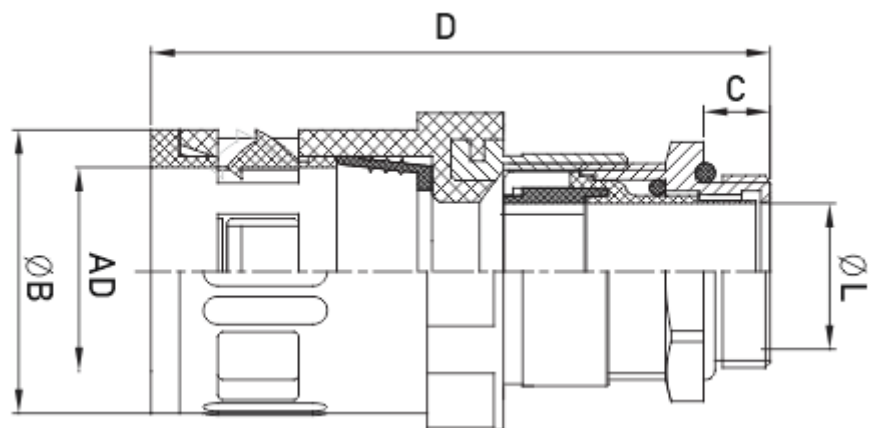
- выберите подходящий материал коннектора в зависимости от температуры, коррозионной стойкости и огнестойкости
- определите размер гофрированной трубы в соответствии с наружным диаметром прокладываемого кабеля (10% свободного пространства оставьте для одиночного кабеля и 25% при прокладке нескольких кабелей или проводов)
- определите диаметр обжимаемого кабеля
- выберите подходящий коннектор в соответствии с требуемым стандартом резьбы, степенью защиты, областью применения и пр.
- проконсультируйтесь с службой технической поддержки для монтажа в специальных условиях



Контргайка GM из никелированной латуни служит для фиксации фитинга в корпусах с тонкими стенками, без резьбовых отверстий (опция)

г. Санкт-Петербург
8 (812) 332-5205
<https://gk-tmc.ru>
zakaz@gk-tmc.ru





Тип	Артикул	Тип	Артикул	Размер резьбы	Диаметр гофротрубы	Длина резьбы	Внутренний диаметр	Внешний диаметр	Диаметр кабеля	Длина коннектора	Размер ключа
цвет серый (RAL 7037)		цвет черный (RAL 9005)			AD, мм	C, мм	L, мм	B, мм	мм	D, мм	SW, мм
WQGMZE-M12 G/AD10.0	WE0700100	WQGMZE-M12 B/AD10.0	WE0701900	M12X1.5	10,0	6	6,6	17	3-6,5	50	18
WQGMZE-M16 G/AD13.0	WE0700200	WQGMZE-M16 B/AD13.0	WE0702000	M16X1.5	13,0	7	8,4	20	4-8	56	22
WQGMZE-M20 G-H/AD15.8	WE0700400	WQGMZE-M20 B-H/AD15.8	WE0702200	M20X1.5	15,8	7	10,2	23	5-10	58	25
WQGMZE-M20 G/AD18.5	WE0700500	WQGMZE-M20 B/AD18.5	WE0702300	M20X1.5	18,5	7	12,2	26	6-12	63	25
WQGMZE-M20 G-D/AD21.2	WE0700600	WQGMZE-M20 B-D/AD21.2	WE0702400	M20X1.5	21,2	7	14,2	29,5	8-14	65	31
WQGMZE-M25 G/AD21.2	WE0700800	WQGMZE-M25 B/AD21.2	WE0702600	M25X1.5	21,2	7	16,2	29,5	10-16	66,5	31
WQGMZE-M25 G-D/AD28.5	WE0700900	WQGMZE-M25 B-D/AD28.5	WE0702700	M25X1.5	28,5	7	18,4	37	13-18	69	39
WQGMZE-M32 G-D/AD34.5	WE0701200	WQGMZE-M32 B-D/AD34.5	WE0703000	M32X1.5	34,5	8	25,2	44	18-25	81	46
WQGMZE-M40 G-D/AD42.5	WE0701400	WQGMZE-M40 B-D/AD42.5	WE0703200	M40X1.5	42,5	9	32,4	52	22-32	88	55
WQGMZE-M50 G/AD54.5	WE0701600	WQGMZE-M50 B/AD54.5	WE0703400	M50X1.5	54,5	9	38,2	64	30-38	88	70
WQGMZE-M63 G/AD54.5	WE0701700	WQGMZE-M63 B/AD54.5	WE0703500	M63X1.5	54,5	10	44,2	64	37-44	99	70
WQGMZE-P07 G/AD10.0	WE0703700	WQGMZE-P07 B/AD10.0	WE0704600	PG7	10,0	6	6,6	17	3-6,5	50	18
WQGMZE-P09 G/AD13.0	WE0703800	WQGMZE-P09 B/AD13.0	WE0704700	PG9	13,0	7	8,4	20	4-8	56	22
WQGMZE-P11 G/AD15.8	WE0703900	WQGMZE-P11 B/AD15.8	WE0704800	PG11	15,8	7	10,2	23	5-10	58	25
WQGMZE-P13.5 G/AD18.5	WE0704000	WQGMZE-P13.5 B/AD18.5	WE0704900	PG13.5	18,5	7	12,2	26	6-12	63	26
WQGMZE-P16 G/AD21.2	WE0704100	WQGMZE-P16 B/AD21.2	WE0705000	PG16	21,2	7	14,2	29,5	8-14	65	31
WQGMZE-P21 G/AD28.5	WE0704200	WQGMZE-P21 B/AD28.5	WE0705100	PG21	28,5	8	18,4	37	13-18	69	39
WQGMZE-P29 G/AD34.5	WE0704300	WQGMZE-P29 B/AD34.5	WE0705200	PG29	34,5	8	25,2	44	18-25	81	46
WQGMZE-P36 G/AD42.5	WE0704400	WQGMZE-P36 B/AD42.5	WE0705300	PG36	42,5	9	32,5	52	22-32	88	55
WQGMZE-P48 G/AD54.5	WE0704500	WQGMZE-P48 B/AD54.5	WE0705400	PG48	54,5	10	44,5	64	37-44	99	70

цвет фитинга:
 В — черный (RAL 9005)
 G — серый (RAL 7035)