

ФИТИНГ ПЛАСТИКОВЫЙ

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

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

Высокая степень защиты IP56 достигается применением специального полимерного уплотнителя, установленного внутри корпуса коннектора, а встроенная пластиковая 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. Применение уплотнительного кольца из модифицированной резины O-ring позволяет достичь степени защиты IP68.

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

Преимущества: уплотнение вводимого кабеля, высокая механическая и ударная прочность, соответствует Директиве RoHS

WQGZ



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



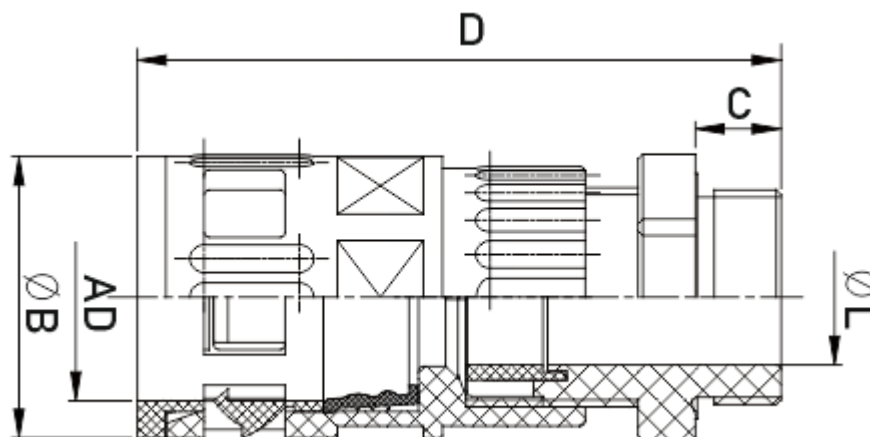
Кольцо O-ring позволяет достичь степени защиты IP66 в месте ввода фитинга при монтаже (опция)



Контргайка GMK из полиамида 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
WQGZ-M12 G/AD10.0	WE0500100	WQGZ-M12 B/AD10.0	WE0501500	M12X1.5	10,0	8	7	17	3-6,5	53	15,5
WQGZ-M16 G/AD13.0	WE0500200	WQGZ-M16 B/AD13.0	WE0501600	M16X1.5	13,0	8	8	20	4-8	56	18
WQGZ-M16 G/AD15.8	WE0500300	WQGZ-M16 B/AD15.8	WE0501700	M16X1.5	15,8	8	10	23	5-10	59,5	21
WQGZ-M20 G/AD18.5	WE0500500	WQGZ-M20 B/AD18.5	WE0501900	M20X1.5	18,5	9	12	26	6-12	63	24
WQGZ-M20 G/AD21.2	WE0500600	WQGZ-M20 B/AD21.2	WE0502000	M20X1.5	21,2	10	14	29,5	8-14	69	27
WQGZ-M25 G/AD25.5	WE0500800	WQGZ-M25 B/AD25.5	WE0502200	M25X1.5	25,5	11	18	34	13-18	73,5	31
WQGZ-M25 G/AD28.5	WE0500900	WQGZ-M25 B/AD28.5	WE0502300	M25X1.5	28,5	11	18	37	13-18	74	34
WQGZ-M32 G/AD31.5	WE0501000	WQGZ-M32 B/AD31.5	WE0502400	M32X1.5	31,5	12	25	41	18-25	85	37
WQGZ-M32 G/AD34.5	WE0501100	WQGZ-M32 B/AD34.5	WE0502500	M32X1.5	34,5	11	25	44	18-25	85	40
WQGZ-M40 G/AD42.5	WE0501200	WQGZ-M40 B/AD42.5	WE0502600	M40X1.5	42,5	13	32	52	22-32	98	50
WQGZ-M50 G/AD54.5	WE0501300	WQGZ-M50 B/AD54.5	WE0502700	M50X1.5	54,5	15	38	64	30-38	103	60
WQGZ-M63 G/AD54.5	WE0501400	WQGZ-M63 B/AD54.5	WE0502800	M63X1.5	54,5	15	44	64	37-44	101,5	60
WQGZ-P07 G/AD10.0	WE0502900	WQGZ-P07 B/AD10.0	WE0504000	PG7	10,0	8	7	17	3-6,5	53	15,5
WQGZ-P09 G/AD13.0	WE0503000	WQGZ-P09 B/AD13.0	WE0504100	PG9	13,0	8	8	20	4-8	56	18
WQGZ-P11 G/AD15.8	WE0503100	WQGZ-P11 B/AD15.8	WE0504200	PG11	15,8	8	10	23	5-10	58,5	21
WQGZ-P13.5 G/AD18.5	WE0503200	WQGZ-P13.5 B/AD18.5	WE0504300	PG13.5	18,5	9	12	26	6-12	63	24
WQGZ-P16 G/AD21.2	WE0503300	WQGZ-P16 B/AD21.2	WE0504400	PG16	21,2	10	14	29,5	8-14	69	27
WQGZ-P21 G/AD25.5	WE0503400	WQGZ-P21 B/AD25.5	WE0504500	PG21	25,5	11	18	34	13-18	73	31
WQGZ-P21 G/AD28.5	WE0503500	WQGZ-P21 B/AD28.5	WE0504600	PG21	28,5	11	18	37	13-18	74	34
WQGZ-P29 G/AD31.5	WE0503600	WQGZ-P29 B/AD31.5	WE0504700	PG29	31,5	12	25	41	18-25	85	37
WQGZ-P29 G/AD34.5	WE0503700	WQGZ-P29 B/AD34.5	WE0504800	PG29	34,5	11	25	44	18-25	85	40
WQGZ-P36 G/AD42.5	WE0503800	WQGZ-P36 B/AD42.5	WE0504900	PG36	42,5	13	32	52	22-32	98	50
WQGZ-P48 G/AD54.5	WE0503900	WQGZ-P48 B/AD54.5	WE0505000	PG48	54,5	15	44	64	37-44	101,5	60

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