ФИТИНГ ПЛАСТИКОВЫЙ

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

WQGZ

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.

ВЫБОР КОННЕКТОРА

- выберите подходящий материал коннектора в зависимости от температуры, коррозийной 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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

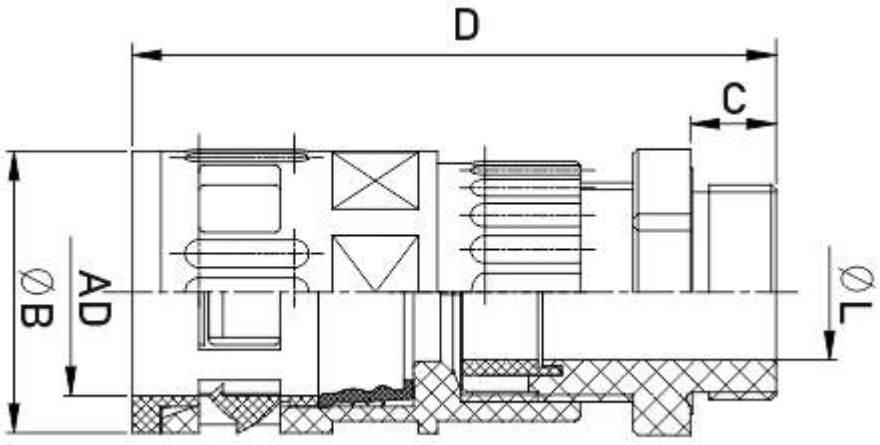
Материал изготовления	полиамид
Температура эксплуатации	-40C … +100C
Кратковременное воздействие	+120C
Степень защиты	IP68 (с кольцом O-ring)
Огнестойкость	V2 (UL94) - не горючий
Распространение горения	самозатухающий
Содержание галогенов	не содержит галогенов, без фосфора и кадмия

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)

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

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



Тип	Артикул	Тип	Артикул	Размер резьбы	Диаметр гофротру-бы	Длина резьбы	Внутрен-ний диа-метр	Внешний диаметр	Диаметр кабеля	Длина коннекто-ра	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:
B— черный (RAL 9005)
G— серый (RAL 7035)

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