

ФИТИНГ ПЛАСТИКОВЫЙ

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

Коннектор винтовой прямой с коническим уплотнением и разгрузкой от натяжения WQGZ1 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 обеспечивается конструктивными особенностями 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 IP66.

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	IP66 (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

WQGZ1



ВЫБОР КОННЕКТОРА

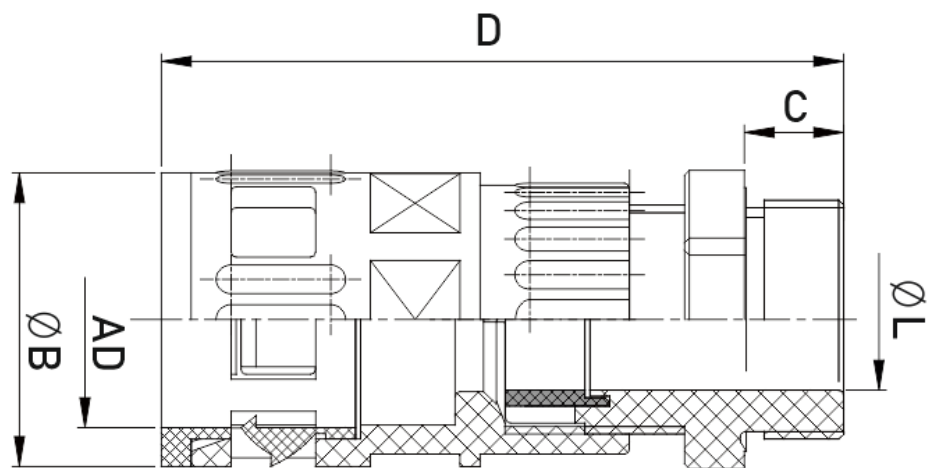
- выберите подходящий материал коннектора в зависимости от температуры, коррозионной стойкости и огнестойкости
- определите размер гофрированной трубы в соответствии с наружным диаметром прокладываемого кабеля (10% свободного пространства оставьте для одиночного кабеля и 25% при прокладке нескольких 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)



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
WQGGZ1-M12 G/AD10.0	WE0400100	WQGGZ1-M12 B/AD10.0	WE0401500	M12X1.5	10,0	8	7	17	3-6,5	53	15,5
WQGGZ1-M16 G/AD13.0	WE0400200	WQGGZ1-M16 B/AD13.0	WE0401600	M16X1.5	13,0	8	8	20	4-8	56	18
WQGGZ1-M16 G/AD15.8	WE0400300	WQGGZ1-M16 B/AD15.8	WE0401700	M16X1.5	15,8	9	10	23	5-10	59,5	21
WQGGZ1-M20 G/AD18.5	WE0400500	WQGGZ1-M20 B/AD18.5	WE0401900	M20X1.5	18,5	9	12	26	6-12	63	24
WQGGZ1-M20 G/AD21.2	WE0400600	WQGGZ1-M20 B/AD21.2	WE0402000	M20X1.5	21,2	10	14	29,5	8-14	69	27
WQGGZ1-M25 G/AD25.5	WE0400800	WQGGZ1-M25 B/AD25.5	WE0402200	M25X1.5	25,5	11	18	34	13-18	73,5	31
WQGGZ1-M25 G/AD28.5	WE0400900	WQGGZ1-M25 B/AD28.5	WE0402300	M25X1.5	28,5	11	18	37	13-18	74	34
WQGGZ1-M32 G/AD31.5	WE0401000	WQGGZ1-M32 B/AD31.5	WE0402400	M32X1.5	31,5	12	25	41	18-25	85	37
WQGGZ1-M32 G/AD34.5	WE0401100	WQGGZ1-M32 B/AD34.5	WE0402500	M32X1.5	34,5	11	25	44	18-25	85	40
WQGGZ1-M40 G/AD42.5	WE0401200	WQGGZ1-M40 B/AD42.5	WE0402600	M40X1.5	42,5	13	32	52	22-32	98	50
WQGGZ1-M50 G/AD54.5	WE0401300	WQGGZ1-M50 B/AD54.5	WE0402700	M50X1.5	54,5	15	38	64	30-38	103	60
WQGGZ1-M63 G/AD54.5	WE0401400	WQGGZ1-M63 B/AD54.5	WE0402800	M63X1.5	54,5	15	44	64	37-44	101,5	60
WQGGZ1-P07 G/AD10.0	WE0402900	WQGGZ1-P07 B/AD10.0	WE0404000	PG7	10,0	8	7	17	3-6,5	53	15,5
WQGGZ1-P09 G/AD13.0	WE0403000	WQGGZ1-P09 B/AD13.0	WE0404100	PG9	13,0	8	8	20	4-8	56	18
WQGGZ1-P11 G/AD15.8	WE0403100	WQGGZ1-P11 B/AD15.8	WE0404200	PG11	15,8	8	10	23	5-10	58,5	21
WQGGZ1-P13.5 G/AD18.5	WE0403200	WQGGZ1-P13.5 B/AD18.5	WE0404300	PG13.5	18,5	9	12	26	6-12	63	24
WQGGZ1-P16 G/AD21.2	WE0403300	WQGGZ1-P16 B/AD21.2	WE0404400	PG16	21,2	10	14	29,5	8-14	69	27
WQGGZ1-P21 G/AD25.5	WE0403400	WQGGZ1-P21 B/AD25.5	WE0404500	PG21	25,5	11	18	34	13-18	73	31
WQGGZ1-P21 G/AD28.5	WE0403500	WQGGZ1-P21 B/AD28.5	WE0404600	PG21	28,5	11	18	37	13-18	74	34
WQGGZ1-P29 G/AD31.5	WE0403600	WQGGZ1-P29 B/AD31.5	WE0404700	PG29	31,5	12	25	41	18-25	85	37
WQGGZ1-P29 G/AD34.5	WE0403700	WQGGZ1-P29 B/AD34.5	WE0404800	PG29	34,5	11	25	44	18-25	85	40
WQGGZ1-P36 G/AD42.5	WE0403800	WQGGZ1-P36 B/AD42.5	WE0404900	PG36	42,5	13	32	52	22-32	98	50
WQGGZ1-P48 G/AD54.5	WE0403900	WQGGZ1-P48 B/AD54.5	WE0405000	PG48	54,5	15	44	64	37-44	101,5	60

цвет фитинга:

B — черный (RAL 9005)

G — серый (RAL 7035)