Кабельные вводы и вводы проводки из металла, серия EMSKE

- Взрывозащита по
  - IEC
  - ATEX
- Применяются в
  - зоне 1 и зоне 2
  - зоне 21 и зоне 22
- Вид взрывозащиты "Повышенная безопасность"
- Вид защиты IP68
- В качестве одиночного или многократного ввода проводки
- Встроенная заглушка (принадлежности) для закрывания неиспользуемых вводов проводки
- Диапазон сечения от 4 мм до 48 мм для диаметра кабеля
- Исполнение ЭМС
- Короткая соединительная резьба
- Длинная соединительная резьба

03699E00

Кабельный вводы и вводы проводки серии EMSKE предназначены для использования в корпусах вида взрывозащиты „Повышенная безопасность“. Преимуществом является конструктивно идентичное исполнение с 8161. Это означает, что требуется только один монтажный инструмент как для латунного, так и для пластмассового резьбового соединения. Кроме того, отсутствуют ограничения диапазонов сечения между латунью и пластмассой. Для использования в зонах, в которых большое значение имеет ЭМС, резьбовые соединения из латуни серии EMSKE поставляются с концевыми заделками заземления.

Зоны 1 & 2, 21 & 22

Электромонтажный материал и принадлежности
Кабельные вводы и вводы проводки из металла, серия EMSKE

Таблица данных

Исполнение	Размер резьбы	Длина резьбы [мм]	Число вводов	Диапазон сечения [мм]	Ширина зева [мм]	Упаковочная единица шт.	**Номер заказа**	Вес кг
Стандартное исполнение с короткой соединительной резьбой	M12 x 1,5	5	1	4 ... 7	Ширина зева 16	50	**109580**	0.022
	M16 x 1,5	5	1	5 ... 10	Ширина зева 20	50	**109581**	0.032
	M20 x 1,5	6	1	6 ... 13	Ширина зева 24	50	**109582**	0.040
	M25 x 1,5	7	1	10 ... 17	Ширина зева 29	50	**109583**	0.065
	M32 x 1,5	8	1	13 ... 21	Ширина зева 36	25	**109584**	0.108
	M40 x 1,5	8	1	16 ... 28	Ширина зева 46	10	**109585**	0.203
	M50 x 1,5	9	1	21 ... 35	Ширина зева 55	10	**109586**	0.312
	M63 x 1,5	10	1	32 ... 48	Ширина зева 68	10	**109587**	0.500
Стандартное исполнение с длинной соединительной резьбой	M12 x 1,5	12	1	4 ... 7	Ширина зева 16	50	**165632**	0.020
	M16 x 1,5	12	1	5 ... 10	Ширина зева 20	50	**165633**	0.040
	M20 x 1,5	12	1	6 ... 13	Ширина зева 24	50	**165634**	0.060
	M25 x 1,5	12	1	10 ... 17	Ширина зева 29	50	**165635**	0.080
	M32 x 1,5	15	1	13 ... 21	Ширина зева 36	25	**165636**	0.120
	M40 x 1,5	15	1	16 ... 28	Ширина зева 46	10	**165637**	0.220
	M50 x 1,5	15	1	21 ... 35	Ширина зева 55	10	**165638**	0.330
	M63 x 1,5	15	1	32 ... 48	Ширина зева 68	10	**165639**	0.500
с вставным блоком с ЭМС	M12 x 1,5	5	1	4 ... 7	Ширина зева 16	1	**109588**	0.024
	M16 x 1,5	5	1	5 ... 10	Ширина зева 20	1	**109589**	0.038
	M20 x 1,5	6	1	6 ... 13	Ширина зева 24	1	**109590**	0.055
	M25 x 1,5	7	1	10 ... 17	Ширина зева 29	1	**109591**	0.078
	M32 x 1,5	8	1	13 ... 21	Ширина зева 36	1	**109592**	0.123
	M40 x 1,5	8	1	16 ... 28	Ширина зева 46	1	**109593**	0.223
	M50 x 1,5	9	1	21 ... 35	Ширина зева 55	1	**109594**	0.330
	M63 x 1,5	10	1	32 ... 48	Ширина зева 68	1	**109595**	0.496
Стандартное исполнение с заглушкой	M12 x 1,5	5	1	4 ... 7	Ширина зева 16	1	**109604**	0.001
	M16 x 1,5	5	1	5 ... 10	Ширина зева 20	1	**109605**	0.023
	M20 x 1,5	6	1	6 ... 13	Ширина зева 24	1	**109606**	0.033
	M25 x 1,5	7	1	10 ... 17	Ширина зева 29	1	**109607**	0.050
	M32 x 1,5	8	1	13 ... 21	Ширина зева 36	1	**109608**	0.069
с многоразовым уплотнением	M20 x 1,5	6	3	2,5 ... 4	Ширина зева 24	1	**109596**	0.048
	M25 x 1,5	7	3	5 ... 7	Ширина зева 29	1	**109597**	0.209
	M25 x 1,5	7	4	4 ... 6	Ширина зева 29	1	**109598**	0.066
	M32 x 1,5	8	4	5 ... 7	Ширина зева 36	1	**109599**	0.111
	M32 x 1,5	8	6	5 ... 6	Ширина зева 36	1	**109600**	0.111
	M40 x 1,5	8	7	5 ... 7	Ширина зева 46	1	**109601**	0.210
	M40 x 1,5	8	8	5 ... 6	Ширина зева 46	1	**109602**	0.210
со специальным уплотнением	M20 x 1,5	6	1	ASI-Bus	Ширина зева 24	1	**109603**	0.048

Технические данные

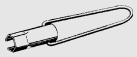
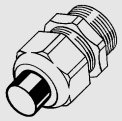
Взрывозащита	
Газо-взрывозащита	
ATEX	Ⓔx II 2 G Ex e II
Пылевзрывозащита	
ATEX	Ⓔx II 2 D Ex tD A21 IP68 (5 бар; 30 мин)
Сертификаты	
Казахстан	ГОСТ К
Европа	ATEX
Материал	
Резьбовое соединение	латунь, никелированная
Уплотнение	EPDM
Клемма клеточного типа	Полиамид
Окружающая температура	- 40 ... + 75 °C
Вид защиты	макс. IP68 (5 бар; 30 мин)

Монтаж

Номинальная величина	Стенки корпуса/фланец с резьбовыми отверстиями		Стенки корпуса/фланец с проходными отверстиями				
			Толщина стенки или фланца				Мин. толщина гайки
	Металл	Пластмасса	Металл		Пластмасса		Металл
			EMSKE	EMSKE-L	EMSKE	EMSKE-L	
	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]
M12 x 1,5	≥ 3	≥ 5	1 ... 2	1 ... 9	2	2 ... 9	2,8
M16 x 1,5	≥ 3	≥ 5	1 ... 2	1 ... 9	2	2 ... 9	2,8
M20 x 1,5	≥ 3	≥ 5	1 ... 3	1 ... 9	2 ... 3	2 ... 9	3
M25 x 1,5	≥ 3	≥ 5	1 ... 3	1 ... 8	2 ... 3	2 ... 8	3,5
M32 x 1,5	≥ 3	≥ 5	1 ... 4	1 ... 11	2 ... 4	2 ... 11	4
M40 x 1,5	≥ 3	≥ 5	1 ... 3	1 ... 10	2 ... 3	2 ... 10	5
M50 x 1,5	≥ 3	≥ 5	1 ... 4	1 ... 10	2 ... 4	2 ... 10	5
M63 x 1,5	≥ 3	≥ 5	1 ... 4	1 ... 9	2 ... 4	2 ... 9	6

Электромонтажный материал и принадлежности
Кабельные вводы и вводы проводки из металла, серия EMSKE

Принадлежности и запасные детали

Наименование	Рисунок	Описание			Номер заказа	Вес кг
Специальный ключ	 05263E00	для затягивания кабельных вводов и вводов проводки или накидных гаек для кабельных вводов и вводов проводки				
		Размер резьбы	Упаковочная единица			
		M16 x 1,5	1		**114207**	0.120
		M20 x 1,5	1		**114208**	0.132
		M25 x 1,5	1		**114205**	0.163
		M32 x 1,5	1		**114209**	0.237
		M40 x 1,5	1		**114210**	0.274
Заглушка	 05572E00	из полиамида, красная, для закрывания неиспользуемых кабельных вводов и вводов проводки для кабельных вводов и вводов проводки				
		Размер резьбы	Вид ввода	Упаковочная единица		
		M16 x 1,5	простой	50	**138406**	0.061
		M20 x 1,5	простой	50	**138394**	0.140
		M25 x 1,5	простой	25	**138382**	0.130
		M25 x 1,5	много-каналь-ный	50	**138417**	0.031
		M32 x 1,5	простой	25	**138422**	0.206
		M32 x 1,5	много-каналь-ный	50	**138412**	0.044
Уплотнительное кольцо круглого сечения	10733E00	Дополнительное уплотнение при затрудненных условиях монтажа для кабельных вводов и вводов проводки				
		Размер резьбы	Упаковочная единица			
		M12 x 1,5	1		**111850**	0.001
		M16 x 1,5	1		**111851**	0.001
		M20 x 1,5	1		**111852**	0.001
		M25 x 1,5	1		**111853**	0.001
		M32 x 1,5	1		**111854**	0.001
		M40 x 1,5	1		**111855**	0.001
		M50 x 1,5	1		**111856**	0.001
		M63 x 1,5	1		**111857**	0.001

Принадлежности и запасные детали

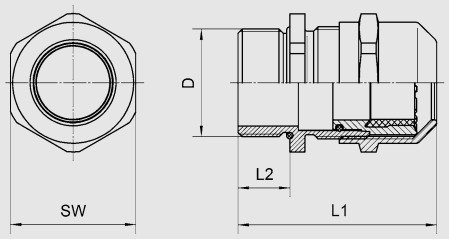
Наименование	Рисунок	Описание			Номер заказа	Вес кг
Контргайка		для крепления вводов проводки в сквозных отверстиях для кабельных вводов и вводов проводки				
		Вид	Размер резьбы	Упаковочная единица		
		Латунь, никелированная	M12 x 1,5	1	**110620**	0.005
		Латунь, никелированная	M16 x 1,5	50	**138383**	0.135
		Латунь, никелированная	M20 x 1,5	50	**138389**	0.241
		Латунь, никелированная	M25 x 1,5	50	**138395**	0.348
		Латунь, никелированная	M32 x 1,5	25	**138401**	0.267
		Латунь, никелированная	M40 x 1,5	10	**138407**	0.218
		Латунь, никелированная	M50 x 1,5	4	**138413**	0.109
		Латунь, никелированная	M63 x 1,5	1	**138418**	0.054
		с зажимами для выравнивания потенциалов	M12 x 1,5	1	**110650**	0.003
		с зажимами для выравнивания потенциалов	M16 x 1,5	1	**110651**	0.004
		с зажимами для выравнивания потенциалов	M20 x 1,5	1	**110652**	0.006
		с зажимами для выравнивания потенциалов	M25 x 1,5	1	**110653**	0.011
		с зажимами для выравнивания потенциалов	M32 x 1,5	1	**110654**	0.014
		с зажимами для выравнивания потенциалов	M40 x 1,5	1	**110656**	0.028
		с зажимами для выравнивания потенциалов	M50 x 1,5	1	**110728**	0.054
		с зажимами для выравнивания потенциалов	M63 x 1,5	1	**110731**	0.058

Электромонтажный материал и принадлежности
Кабельные вводы и вводы проводки из металла, серия EMSKE

Принадлежности и запасные детали

Наименование	Рисунок	Описание			Номер заказа	Вес кг
Заземляющий коннектор	08761E00	Для прокладки и зажима экрана для экранированных кабелей для кабельных вводов и вводов проводки				
			для резьбового соединения	Упаковочная единица		
		EE 12-05	EMSKE 12	1	**109617**	0.113
		EE 16-06	EMSKE 16	1	**109618**	0.216
		EE 18-06	EMSKE 20	1	**109619**	0.341
		EE 18-07	EMSKE 20	1	**109620**	0.008
		EE 24-06	EMSKE 25	1	**109621**	0.012
		EE 24-07	EMSKE 25	1	**109622**	0.012
		EE 24-08	EMSKE 25	1	**109623**	0.013
		EE 24-10	EMSKE 25	1	**109624**	0.013
		EE 24-13	EMSKE 25	1	**109625**	0.013
		EE 24-14	EMSKE 25	1	**109626**	0.013
		EE 30-16	EMSKE 32	1	**109627**	0.013
		EE 30-18	EMSKE 32	1	**109628**	0.015
		EE 36-20	EMSKE 40	1	**109629**	0.022
		EE 36-22	EMSKE 40	1	**109630**	0.022
		EE 36-24	EMSKE 40	1	**109631**	0.020
		EE 45-27	EMSKE 50	1	**109632**	0.031
		EE 45-30	EMSKE 50	1	**109633**	0.029
		EE 56-35	EMSKE 63	1	**109634**	0.042
		EE 56-39	EMSKE 63	1	**109635**	0.038
Многоразовое уплотнение	08762E00	для кабельных вводов и вводов проводки				
		Размер	Число вводов	Диапазон сечения	Упаковочная единица	
		M20	3	2,5 - 4	1	**109609**	0.002
		M25	3	5 - 7	1	**109610**	0.002
		M25	4	4 - 6	1	**109611**	0.003
		M32	4	5 - 7	1	**109612**	0.004
		M32	4	5 - 7	1	**109613**	0.004
		M40	7	5 - 7	1	**109614**	0.012
		M40	8	5 - 8	1	**109615**	0.013
Специальное уплотнение	08763E00	для кабельных вводов и вводов проводки				
		Размер	Число вводов	Диапазон сечения	Упаковочная единица	
		M20	1	Шина ASI	1	**109616**	0.002

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



03177E00

Размер резьбы M	Размеры [мм]							
		EMSKE			EMSKE-L			
	Ширина зева	L_1 мин.	L_1 макс.	L_2	L_1 мин.	L_1 макс.	L_2	Диапазон сечения
M12 x 1,5	16	23	30	5	30	37	12	4 ... 7
M16 x 1,5	20	26	34	5	33	41	12	5 ... 10
M20 x 1,5	24	29	37	6	35	43	12	6 ... 13
M25 x 1,5	29	33	42	7	38	47	12	10 ... 17
M32 x 1,5	36	36	44	8	43	51	15	13 ... 21
M40 x 1,5	46	44	55	8	51	62	15	16 ... 28
M50 x 1,5	55	51	62	9	57	68	15	21 ... 35
M63 x 1,5	68	56	67	10	61	72	15	34 ... 48

Сохранено право на внесение изменений в технические данные, размеры, вес, конструкцию и возможности поставки. Изображения не влекут за собой обязательств.