



Соединители контактов и клеммы предназначены для соединения проводов сечением макс. 35 мм². Они изготавливаются в разных конструктивных и цветовых вариантах с номинальным напряжением до 450В, ток до 125А и температуры до 140 °С.

Кабельные вводы предназначены для обеспечения безопасности и передачи необходимых параметров кабеля между разными условиями окружающей среды до степени защиты IP68.

Современная технология производства кабельных сальников обеспечивает максимальную плотность места соединения при соблюдении технических характеристик и стандартов EN.

11. СОЕДИНИТЕЛИ КОНТАКТОВ И КАБЕЛЬНЫЕ САЛЬНИКИ

- Заглушки и соединители
- Заглушки EX 
- Сальники и гайки с резьбой PG и M
- Сальники и гайки M EX 
- Соединители контактов
- Соединители контактов многоместные



Справочные стандарты: EN 50 262

ЗАГЛУШКИ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДНИКИ

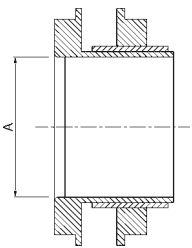
Цвет: RAL7035

		Резиновая заглушка	Резиновая заглушка 5-ступенчатая		Соединительный переходник с гайкой и прокладкой		Заглушка с резьбой	Заглушка EX
		IP55	IP55		IP66		IP66	IP66/68*
								
			GLOW WIRE 650 °C HALOGEN FREE	GLOW WIRE 960 °C	LIGHT	HEAVY DUTY		
		Для отверстия Ø	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка
PG РЕЗЬБА	PG7	13					805.3380	100/1000
	PG9	16					805.3381	100/1000
	PG11	19					805.3382	100/1000
	PG13,5	21					805.3383	100/1000
	PG16	23	805.3304	100/1000	805.3314HF	100/1000	805.3314	100/100
	PG21	29	805.3305	100/1000	805.3315HF	100/1000	805.3315	100/1000
	PG29	37,5	805.3306	50/500			805.3336	10/50
	PG36	47,5	805.3307	25/200			805.3337	5/25
	PG42	54,5					805.3388	25/250
	PG48	60					805.3389	25/250

МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА	M12x1.5	12					805.5812	100/1000	805.EX5812.K		
	M16x1.5	16					805.5816	100/1000	805.EX5816.K		
	M20x1.5	20					805.5820	100/1000	805.EX5820.K		
	M25x1.5	25			805.5225	10/50	805.5325	10/50	805.5825	100/1000	805.EX5825.K
	M32x1.5	32					805.5832	50/500	805.EX5832.K		
	M40x1.5	40			805.5240	5/25	805.5340	5/25	805.5840	25/250	805.EX5840.K
	M50x1.5	50					805.5850	25/250	805.EX5850.K		
	M63x1.5	63					805.5863	25/250	805.EX5863.K		

*IP68 – используют только резиновую прокладку

Размер соединителя с гайкой



Артикул	A	Отверстие
805.3335	22 mm	PG21
805.3336	27.8 mm	PG29
805.3337	38.7 mm	PG36
805.5225	19.6 mm	M 25x1.5
805.5325	19.6 mm	M 25x1.5
805.5240	33.6 mm	M 40x1.5
805.5340	33.6 mm	M 40x1.5

11. СОЕДИНИТЕЛИ КОНТАКТОВ И КАБЕЛЬНЫЕ САЛЬНИКИ

Справочные стандарты: EN 50 262, для UNION - EX: IEC/EN 60079-0, IEC/EN 60079-1, IEC/EN 60079-7, IEC/EN 60079-31

КАБЕЛЬНЫЕ САЛЬНИКИ С PG И МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ

LIGHT - ЛЕГКИЙ РЕЖИМ

Степень защиты: IP66
Рабочая температура: -5 °C до +60 °C
Механическая прочность: IK05
Материал устойчив к УФ-излучению.
GLOW WIRE: 750 °C


HEAVY DUTY - ТЯЖЕЛЫЙ РЕЖИМ*

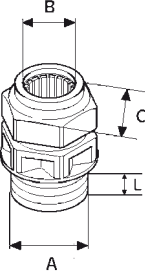






Степень защиты: IP68
Рабочая температура: -20 °C до +80 °C
Механическая прочность: IK06
Материал устойчив к УФ-излучению.
GLOW WIRE: 850 °C

UNION - EX

Материал: полиамид; уплотнение: резина, EDPM
Цвет: черный RAL 9005
Рабочая температура: M12: -20 °C до +80 °C
M16-M63: -35 °C до +95 °C

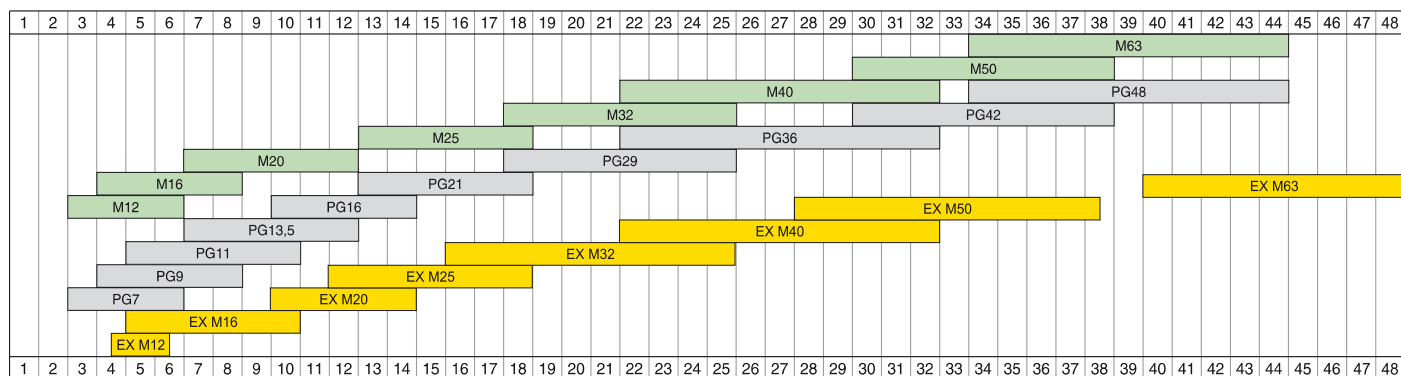
EX классификация:

Аtex код:  II 2GD
EX исполнение: Ex e II, Ex tb III C
Степень защиты: IP66/68*
Сертификат: LCIE 07 ATEX 6082 X

							С гайкой		Без гайки		С гайкой и мембраной	Без гайки с мембраной
												
		A	B	C	L	Упаковка	Артикул	Артикул	Артикул	Артикул	Артикул	Артикул
PG РЕЗЬБА	PG7	13	3-6	15	9,5	50/600	805.3340	805.3350			805.3340.1	
	PG9	16	4-8	19	9,5	50/600	805.3341	805.3351			805.3341.1	
	PG11	19	5-10	22	10	25/500	805.3342	805.3352			805.3342.1	
	PG13,5	21	7-12	24	12	25/600	805.3343	805.3353			805.3343.1	
	PG16	23	10-14	27	12	25/300	805.3344	805.3354			805.3344.1	
	PG21	29	13-18	33	14	25/400	805.3345	805.3355			805.3345.1	
	PG29	37,5	18-25	42	15	25/350	805.3346	805.3356			805.3346.1	
	PG36	47,5	22-32	53	17,5	10/140	805.3347	805.3357			805.3347.1	
	PG42	54,5	30-38	60	19	10/100	805.3348	805.3358			805.3348.1	
	PG48	60	34-44	68	20	10/100	805.3349	805.3359			805.3349.1	
МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА	M12x1.5	12	3-6	15	9,5	50/600	805.5412		805.5412.0	805.5512.0		805.5412.2
	M16x1.5	16	4-8	19	9,5	50/600	805.5416		805.5416.0	805.5516.0		805.5416.2
	M20x1.5	20	7-12	24	12	25/500	805.5420		805.5420.0	805.5520.0		805.5420.2
	M25x1.5	25	13-18	33	14	25/400	805.5425		805.5425.0	805.5525.0		805.5425.2
	M32x1.5	32	18-25	42	15	25/350	805.5432		805.5432.0	805.5532.0		805.5432.2
	M40x1.5	40	22-32	53	17,5	10/140	805.5440		805.5440.0	805.5540.0		805.5440.2
	M50x1.5	50	30-38	60	19	10/100	805.5450		805.5450.0	805.5550.0		805.5450.2
	M63x1.5	63	34-44	68	14	10/100	805.5463		805.5463.0	805.5563.0		805.5463.2
	M12x1.5	12	4,5-6,5	15	15	1/1						
	M16x1.5/11	16	5,0-10,0	22	15	1/1						
	M20x1.5/16	20	10,0-14,0	27	15	1/1						
	M25x1.5/21	25	12,0-18,0	33	15	1/1						
	M32x1.5	32	16,0-25,0	42	15	1/1						
	M40x1.5	40	22,0-32,0	53	16	1/1						
	M50x1.5	50	28,0-38,5	60	16	1/1						
M63x1.5	63	40,0-48,0	70	16	1/1							

* IP68 - используют только резиновую прокладку (для EX) уплотнения

Взаимозаменяемость кабельных сальников (мм):



Упаковка	Контргайки		Резиновая прокладка	Уп-ка	Мембрана	Сальник без гайки EX	Контргайка EX	Резиновая прокладка
	Артикул	Артикул	Артикул		Артикул	Артикул	Артикул	Артикул
	LIGHT RAL 7035	HEAVY DUTY RAL 7004	LIGHT RAL 9005		LIGHT RAL 7035	IP66/68* UNION - EX RAL 9005	IP66/68* UNION - EX RAL 9005	IP66/68* UNION - EX RAL 9005
100/1000	805.3360	805.3370	805.3390	50	805.3340.9			
100/1000	805.3361	805.3371	805.3391	50	805.3341.9			
100/1000	805.3362	805.3372	805.3392	25	805.3342.9			
100/1000	805.3363	805.3373	805.3393	25	805.3343.9			
100/1000	805.3364	805.3374	805.3394	25	805.3344.9			
100/1000	805.3365	805.3375	805.3395	25	805.3345.9			
50/500	805.3366	805.3376	805.3396	25	805.3346.9			
50/500	805.3367	805.3377	805.3397	10	805.3347.9			
50/500	805.3368	805.3378	805.3398	10	805.3348.9			
50/500	805.3369	805.3379	805.3399	10	805.3349.9			
100/1000	805.5612	805.5712	805.5912	50	805.5412.9			
100/1000	805.5616	805.5716	805.5916	50	805.5416.9			
100/1000	805.5620	805.5720	805.5920	25	805.5420.9			
100/1000	805.5625	805.5725	805.5925	25	805.5425.9			
50/500	805.5632	805.5732	805.5932	25	805.5432.9			
50/500	805.5640	805.5740	805.5940	25	805.5440.9			
50/500	805.5650	805.5750	805.5950	10	805.5450.9			
50/500	805.5663	805.5763	805.5963	10	805.5463.9			
						805.EX5512.K	805.EX5712.K	805.EX5912.S
						805.EX5516.K	805.EX5716.K	805.EX5916.S
						805.EX5520.K	805.EX5720.K	805.EX5920.S
						805.EX5525.K	805.EX5725.K	805.EX5925.S
						805.EX5532.K	805.EX5732.K	805.EX5932.S
						805.EX5540.K	805.EX5740.K	805.EX5940.S
						805.EX5550.K	805.EX5750.K	805.EX5950.S
						805.EX5563.K	805.EX5763.K	805.EX5963.S

*IP68 - используют только резиновую прокладку (для EX) уплотнения

11. СОЕДИНИТЕЛИ КОНТАКТОВ И КАБЕЛЬНЫЕ САЛЬНИКИ

Справочные стандарты: EN 60998-1, EN 60998-2-1

СОЕДИНИТЕЛИ КОНТАКТОВ - T85

Номинальное напряжение: 450В ~
 Макс. рабочая температура: +85 °С
 GLOW WIRE: 850° С



Соединитель контактов 10-местный

Номинал. сечение	Высота	Длина	Цвет	Упаковка	Артикул
1,5мм ²	9,8	96	<input type="checkbox"/>	50/500	812.372
2,5мм ²	12,2	120	<input type="checkbox"/>	50/250	812.374
4мм ²	12,2	120	<input type="checkbox"/>	50/250	812.375
6мм ²	14,7	145	<input type="checkbox"/>	25/150	812.376
10мм ²	17,0	168	<input type="checkbox"/>	25/100	812.378
16мм ²	21,3	211	<input type="checkbox"/>	25/75	812.379



Справочные стандарты: EN 60998-1, EN 60998-2-1

СОЕДИНИТЕЛИ КОНТАКТОВ - T85



Соединитель контактов 1-местный, IP20

Номинал. сечение	Номинальный ток	Цвет	Упаковка	Артикул
1,5 мм ²	17,5А	Разноцветные *	100/600	810.372/AS
		Прозрачные <input type="checkbox"/>	100/600	810.372/TR
2,5 мм ²	24А	Разноцветные *	100/1000	810.374/AS
		Прозрачные <input type="checkbox"/>	100/1000	810.374/TR
4 мм ²	32А	Разноцветные *	100/1000	810.375/AS
		Прозрачные <input type="checkbox"/>	100/1000	810.375/TR
6 мм ²	41А	Разноцветные *	100/1000	810.376/AS
		Прозрачные <input type="checkbox"/>	100/1000	810.376/TR
10 мм ²	57А	Разноцветные *	100/1000	810.378/AS
		Прозрачные <input type="checkbox"/>	100/1000	810.378/TR
16 мм ²	76А	Разноцветные *	50/500	810.379/AS
		Прозрачные <input type="checkbox"/>	50/500	810.379/TR
25 мм ²	101А	Прозрачные <input type="checkbox"/>	10/100	810.425/TR
35 мм ²	125А	Прозрачные <input type="checkbox"/>	5/250	810.435/TR

* Необходимо указать конкретный цвет:



Соединитель контактов T85

Номинальное сечение мм ²	Диаметр монтажного отверстия Ø мм ²	Номинальный ток А	Тип соединения	Количество проводов для соединения сечением, мм ² (Максимальная рабочая температура 85 °С)											
				0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	
1,5	3	17,5	жесткое	2÷4	1÷3	1÷2	1								
			гибкое	2÷4	1÷3	1÷2	1								
2,5	4	24	жесткое		3÷5	2÷3	1÷2	1							
			гибкое		2÷4	2÷3	1÷2	1							
4	4,6	32	жесткое			3÷4	2÷3	1÷2	1						
			гибкое			3÷4	2÷3	1÷2	1						
6	6	41	жесткое			3÷5	2÷3	1÷2	1÷2	1					
			гибкое			3÷4	2÷3	1÷2	1÷2	1					
10	8	57	жесткое					3÷5	2÷4	1÷2	1				
			гибкое					3÷4	2÷3	1÷2	1				
16	10	76	жесткое						3÷5	2÷3	1÷2	1			
			гибкое						3÷4	2÷3	1÷2	1			
25	12	101	жесткое							2÷3	2÷3	2	1		
			гибкое						3÷5	2÷3	2÷3	2	1		
35	14	125	жесткое								2÷4	1÷3	1÷2	1	
			гибкое								2÷4	1÷3	1÷2	1	

Справочные стандарты: EN 60998-1, EN 60998-2-1

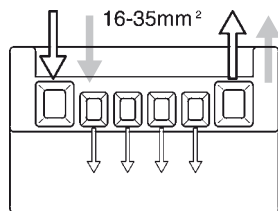
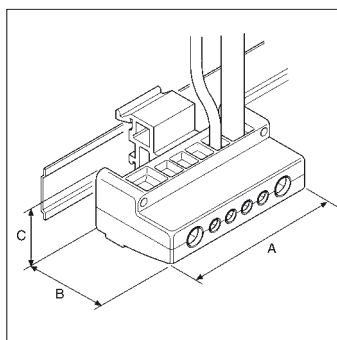
СОЕДИНИТЕЛИ КОНТАКТОВ - T140

Макс. рабочая температура: +140 °C
Glow Wire: 850 °C
Цвет: Натуральный



Соединитель контактов 12-местный

Номинал. сечение	Размеры мм	Высота мм	Толщина	Номинал. напряжение	Упаковка	Артикул
2,5mm ²	95,5x15,5x16	8	2,6	250V~	50/800	815.1361
4mm ²	120x16,6x17,4	10	3,5	450V~	50/400	815.1362
6mm ²	120x16,6x17,4	10	3,5	450V~	50/400	815.13625
10mm ²	138x23,5x20,5	11,5	3,5	450V~	25/300	815.1363
16mm ²	174x30x24	14,5	4,3	450V~	25/150	815.1364
25mm ²	210x38x36	17,5	4,3	750V~	15/60	815.1365
35mm ²	264x46x39	22	5,5	750V~	10/40	815.1366



Справочные стандарты: EN 60998-1, EN 60998-2-1

СОЕДИНИТЕЛИ КОНТАКТОВ

Номинальное напряжение: 450V ~
Макс. рабочая температура: от +85 °C
Glow Wire: 850 °C
Цвет: Прозрачный



Соединитель контактов - IP20

Номинал. сечение	Кол-во выходов	Сечение	Размеры мм	Упаковка	Артикул
6mm ²	2	2x6mm ²	23x31x24	25/650	817.0602
	3	3x6mm ²	31x31x24	25/400	817.0603
	5	5x6mm ²	49x31x24	10/270	817.0605
16mm ²	2	2x16mm ²	33x28x24	10/270	817.1602
	3	3x16mm ²	45x28x24	10/270	817.1603
	5	5x16mm ²	71x38x24	10/260	817.1605
35mm ²	6	2x16mm ² + 4x6mm ²	66x38x24	10/260	817.1606C
	2	2x35mm ²	35x46x30	10/160	817.3502
	3	3x35mm ²	49x46x30	10/260	817.3503
	6	2x35mm ² + 4x16mm ²	83x46x30	10/120	817.3506C



Аксессуары для соединителей контактов

Описание	Упаковка	Артикул
Держатель соединителя контактов на DIN рейку	10/500	817.001

Возможность соединения контактов 12-местных

Номинальное сечение мм ²	Диаметр монтажного отверстия Ø мм ²	Номинальный ток А	Тип соединения	Количество проводов для соединения сечением (мм ²) T140 (Максимальная рабочая температура 140 °C)											
				0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35		
2,5	2,7	24	жесткое	1÷3	1÷2	1	1								
			гибкое	1÷2	1÷2	1	1								
4	3	32	жесткое	2÷4	1÷3	1÷2	1	1							
			гибкое	1÷2	1÷2	1	1	1							
10	4,4	57	жесткое			1÷2	1÷2	1	1	1					
			гибкое			1÷2	1÷2	1	1						
16	5,5	76	жесткое				2÷3	1÷2	1	1	1				
			гибкое				2	1÷2	1	1					
25	7,4	101	жесткое					2÷4	2÷3	1	1	1			
			гибкое					2÷3	1÷2	1	1				
35	9	125	жесткое						2÷4	1÷2	1	1	1		
			гибкое						2÷3	1÷2	1	1			

Соединитель контактов - IP20

Номинальное сечение мм ²	Номинальный ток А	Тип соединения	Количество проводов для соединения сечением (мм ²) (Максимальная рабочая температура 85 °C)											
			1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50		
6	41	жесткое		1÷6	1÷4	1÷3	1÷2							
	41	гибкое	1÷7	1÷5	1÷4	1÷3	1÷2							
16	76	жесткое					1	1	1					
	76	гибкое					1÷4	1÷2	1					
35	125	жесткое							1	1	1			
	125	гибкое							1÷2	1	1			