

Серии 838 и 8038



Оптоволоконные и Электрические Соединительные Системы Серии 838/8038 (NFF 61030)



SOURIAU
Connection Technologies





<u>Содержание</u>	<u>стр.</u>
СЕРИЯ 838 (электрические контакты)	4
Описание. Характеристики	4
Информация для заказа соединителей	8
Контактные схемы	9
Доступные модификации соединителей серии 838 с размером корпуса E	10
Доступные модификации соединителей серии 838 с размером корпуса C	20
Доступные модификации соединителей серии 838 с размером корпуса J	29
Доступные модификации соединителей серии 838 с размером корпуса B	35
Дополнительные аксессуары	42
Контакты	43
Инструменты	45
СЕРИЯ 838 (оптические контакты ELIO)	46
Описание. Характеристики	46
Информация для заказа соединителей	46
Информация для заказа контактов ELIO	47
СЕРИЯ 8038 (комбинированные контактные схемы)	49
Описание. Характеристики	49
Информация для заказа соединителей	51
Контактные схемы	52
Размеры	53
Контакты. Электрические. Оптические	57



Серия 838. Электрические контакты



Соединители серии 838 для низкочастотных цепей управления. Описание

Соединители серии 838 применяются для электрических соединений с низким и средним напряжением в суровых климатических и механических условиях эксплуатации: подвижные составы (межвагонные соединения, соединения под вагонами, соединения в оборудовании), а также сигнальное и зафиксированное электрооборудование (соответствующее стандарту NFF 61030). Соединители серии 838 разработаны из алюминиевого сплава, чтобы обеспечить хороший компромисс – вес / прочность. Винтовое сочленение выдерживает очень сильное механическое воздействие. Съемная система кодирования позволяет оператору выбирать между 12 положениями для прокладки кабеля.

Соединитель серии 838 оснащен прочными термопластичными изоляторами, обеспечивающими:

- высокий механический и электрический уровень эксплуатации,
- удобную для пользователя установку,
- гарантированное безопасное применение:
 - постоянное направляющее и точное центрирование штыревых и гнездовых контактов в их полости,
 - проверенная и прочная механическая сила удержания контактов в их полостях,
- соблюдение пожарных и паровых требований соответствует стандартам NFF 16101 и NFF 16102,
- покрытие корпуса не содержит кадмий, поэтому отвечает требованиям охраны окружающей среды.



Соединители серии 838 для низкочастотных цепей управления

Характеристики

Механические

- Корпус – алюминий
- Покрытие: химическая оксидация без кадмия
- Сочленение:
 - резьбовое без защелки (размер корпуса В, J, С и Е)
 - резьбовое с защелкой (размер корпуса С и Е).
- Изолятор: термопластичный: полиамид I2-F3 в соответствии с NFF 16101-16102 (срочность 3) (выбросы огня и дыма) для установки на оборудовании категории А1 UL94-V0.
- Герметик: эластомер
- Съемная система кодирования позволяет выбирать из 12 различных позиций поляризации (поставляется в позиции 1).
- Как штыревые, так и гнездовые изоляторы могут устанавливаться в вилки, и в розетки.
- Контакты:
 - медь/серебро или золото
 - обжимка, с клеммой, снимаемой на передней части изолятора.
- Срок службы: 500 циклов

Климатические

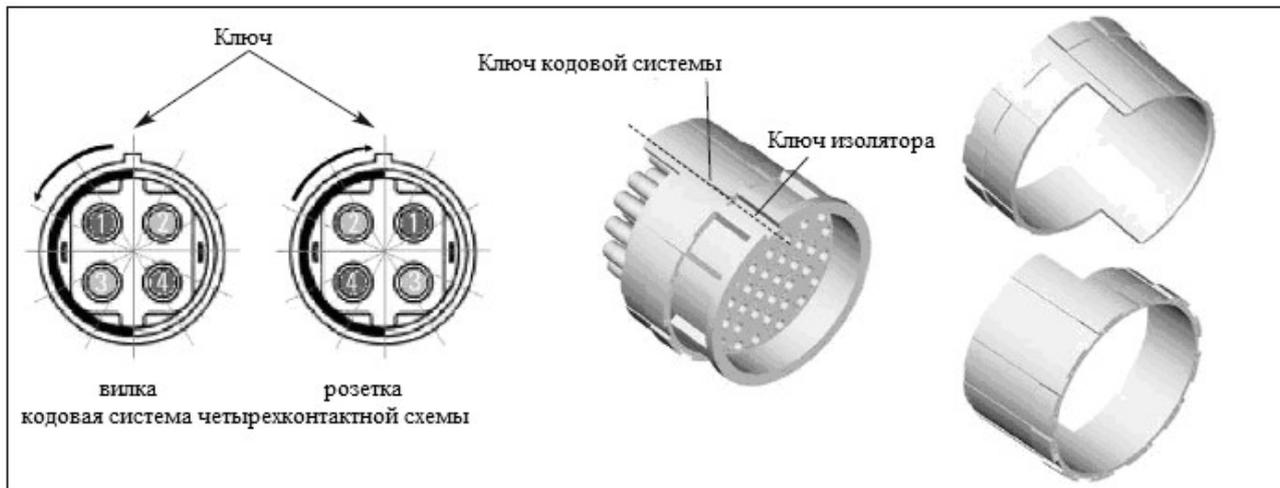
- Рабочая температура: -40°C – +100°C
- Защищенность: – IP66 и IP67 (с соответствующим кожухом)
- Влажное тепло: 21 день до+40°C; 90% при относительной влажности (NFC 20703)
- Морской туман: 96 часов (NFC 20711) (за подробностями обращайтесь в компанию)

Электрические

- Макс. напряжение: 3250 В ср.кв.
- Сопротивление изоляции: ≥ 5000 МОм, 500 В пост. т.
- Сопротивление контакта: ≤ 2 мОм
- Максимальное эксплуатационное напряжение по схеме: 380 В ср.кв.
- Максимальный ток на контакт:

Ø 1.6 мм	15 А
Ø 2 мм	15 А
Ø 3 мм	30 А
Ø 5 мм	40 А
Ø 12 мм	180 А

Система ключа



информация согласована с производителем



Новое решение для линий ETHERNET

Расширение модельного ряда соединителей серии 838 – износостойчивое решение для высокоскоростной передачи данных в жестких условиях эксплуатации

4 модификации для линий ETHERNET

Параметры передачи данных

Соответствие железнодорожным стандартам

Технические решения

- ✓ Стандартная версия с 4 контактами Ø 2.0 мм
- ✓ Версии с 2 и 4 квадраксиальными контактами
- ✓ Версия с 4 квадраксиальными и 8 сигнальными контактами Ø 2.0 мм
- ✓ 1 Gbps для квадраксиальных контактов (IEC11-801)
- ✓ 100 Mbps для контактов Ø 2.0 мм
- ✓ NFF61030
- ✓ I2F3 соответствует NFF16101 и NFF16102 (по дыму и огню)
- ✓ Стандартный корпус
- ✓ Стандартные контакты
- ✓ 6 контактных схем с аксиальными контактами

Механические

- Корпус – алюминиевый сплав
- токопроводящее покрытие
- Система сочленения – винтовая (с щелчком)
- Изолятор – твердый термопластик, соответствует требованиям NFF16101-16102, I2F3 (по дыму и огню) для оборудования категории A1 UL94-V0
- Извлекаемая система различия (поляризации), 12 вариантов, поставляется в варианте различия 1
- Защитные колпачки для вилок и розеток
- Срок службы – 500 циклов
- Контакты – корпус – медь, покрытие – серебро или золото

– под обжимку

Сечение жилы кабеля:
для квадраксиальных контактов: 0.21 – 0.93 мм²
для контактов Ø 2 мм: 0.5 – 1.5 мм²

Электрические

- Сопротивление контакта – Контакты Ø 2.0 мм: ≤ 2 мОм
- квадраксиальные контакты ≤ 6 мОм (внутренние контакты #20)
- корпус контакта ≤ 2 мОм
- Максимальное напряжение – для контактов Ø2.0 мм – 3250 В ср.кв.
- для квадраксиальных контактов – ≥ 1000 В (между контактами #20)

– между корпусом и

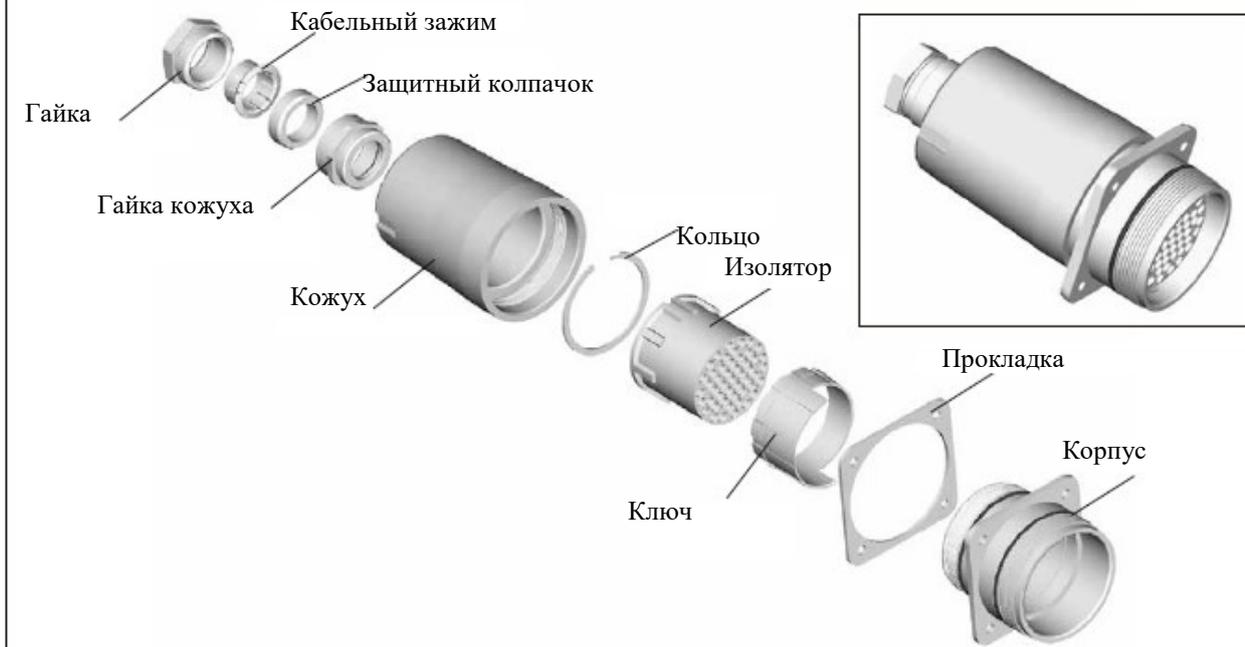
- контактами # 20 – ≥ 500 В
- Сопротивление изоляции – для версии с контактами Ø 2.0 мм – ≥ 5000 МОм при 500 В пост. т.
- для версии с квадраксиальными контактами – ≥ 3000 МОм
- Рабочее напряжение – 380 В ср. кв. тах.

Климатические

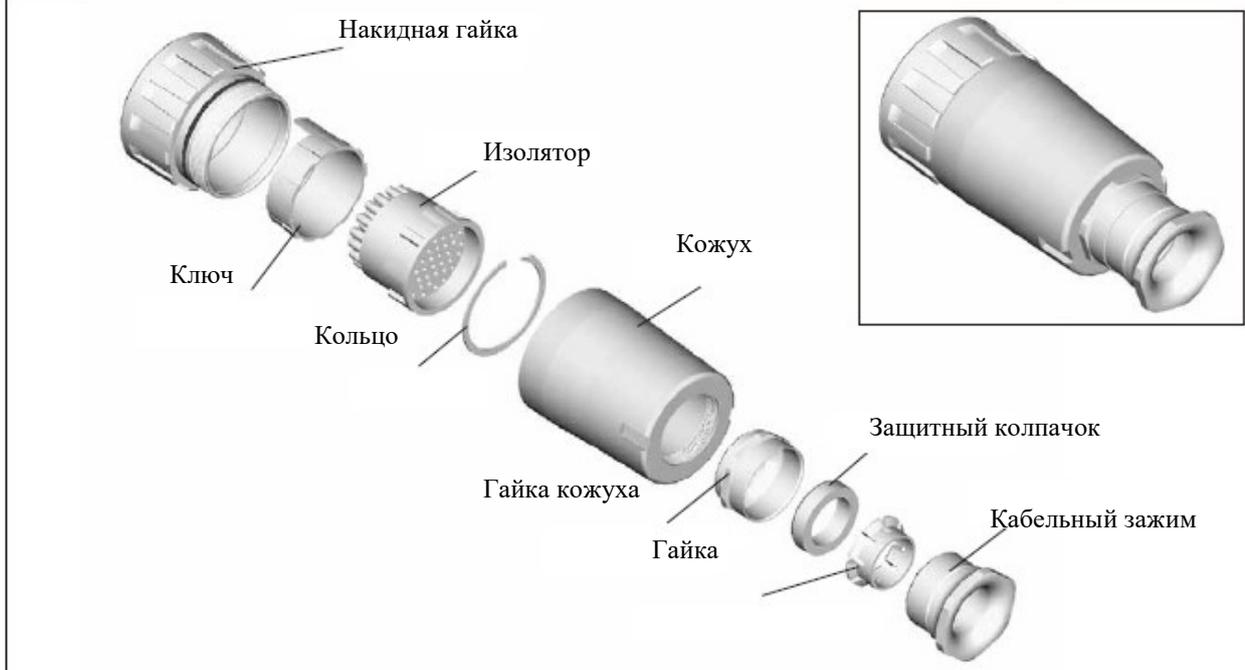
- температурный диапазон – от -40°C до +100°C
- стойкость к морскому туману – 96 часов (NFC 20711)
- защищенность – IP66 и IP67 (с установленными кожухами)

Компоновка соединителей

Розетка



Вилка





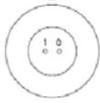
Информация для заказа

Базовая серия	838	0	E	1	C	19	5	B	N	0	A
0 – резьбовое сочленение с ключом											
2 – резьбовое сочленение без ключа (только для корпуса размера В)											
E – розетка											
F – вилка											
0 – розетка с квадратным фланцем без фланцевого уплотнения											
1 – розетка с квадратным фланцем с фланцевым уплотнением											
0 – вилка без замка с защелкой											
1 – вилка с замком с защелкой (только для корпусов размеров E и C)											
Размер корпуса – E – C – J – B											
Контактная схема (см. таблицу)											
1 – обжимной контакт – штырь											
5 – обжимной контакт – гнездо											
L – соединитель поставляется без контактов											
V – U: типы контактов (см. таблицу)											
G – прямой кожух под гофрированный шланг (только для корпусов размеров C, E)											
H – прямой кожух под гофрированный шланг (только для соединителей с контактной схемой E-09)											
M – без кожуха и аксессуаров (индекс применения кожухов – «0»)											
N – эластичный наконечник (только для корпусов размеров C, E)											
P – адаптер											
PU – адаптер ((только для корпусов размеров C, J)											
R – угловой кожух 30° (только для розеток, индекс применения кожухов – «0»)											
V – прямой взрывозащищенный кожух с сальниковой набивкой и под заделку экрана (только для корпусов размеров C, E)											
W – прямой кожух с сальниковой набивкой кабельным уплотнением (только для корпусов размеров B, C, E)											
T – удлиненный прямой кожух с сальниковой набивкой											
U – удлиненный прямой кожух с сальниковой набивкой и под заделку экрана											
Z – кожух под заделку экрана											
Обязательный индекс применения кожухов – 0 – 16 (см. таблицы)											
A – материал изолятора – термопластик											

Контактные схемы

Корпус E

E-01



1 Twinax contact
120 Ω

E-07



7 Contacts
Ø2 mm

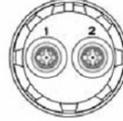
E-09



9 Contacts
Ø2 mm

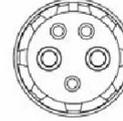
Корпус C

C-02



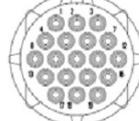
2 Quadrax
Ø1 mm

C-05



2 Contacts Ø5 mm
5 Contacts Ø2 mm

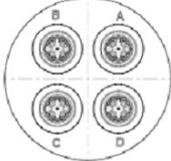
C-19



19 Contacts
Ø2 mm

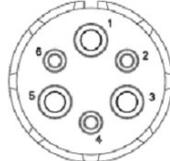
Корпус J

J-04



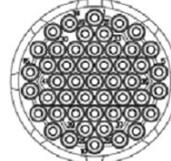
4 Quadrax
Ø1 mm

J-06



3 Contacts Ø3 mm
3 Contacts Ø5 mm

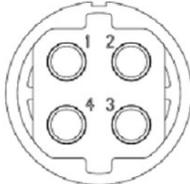
J-49



49 Contacts
Ø1.6 mm

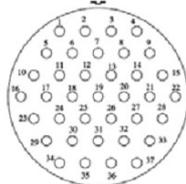
Корпус B

B-04



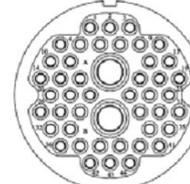
4 Contacts
Ø12 mm

B-37



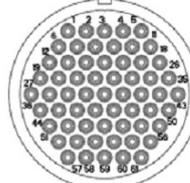
37 Contacts
Ø3 mm

B-45



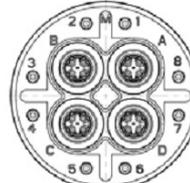
44 Contacts Ø2 mm
2 Twinax 105 Ω

B-61



61 Contacts
Ø2 mm

B-4A8



4 Quadrax Ø1 mm
8 Contacts Ø2 mm

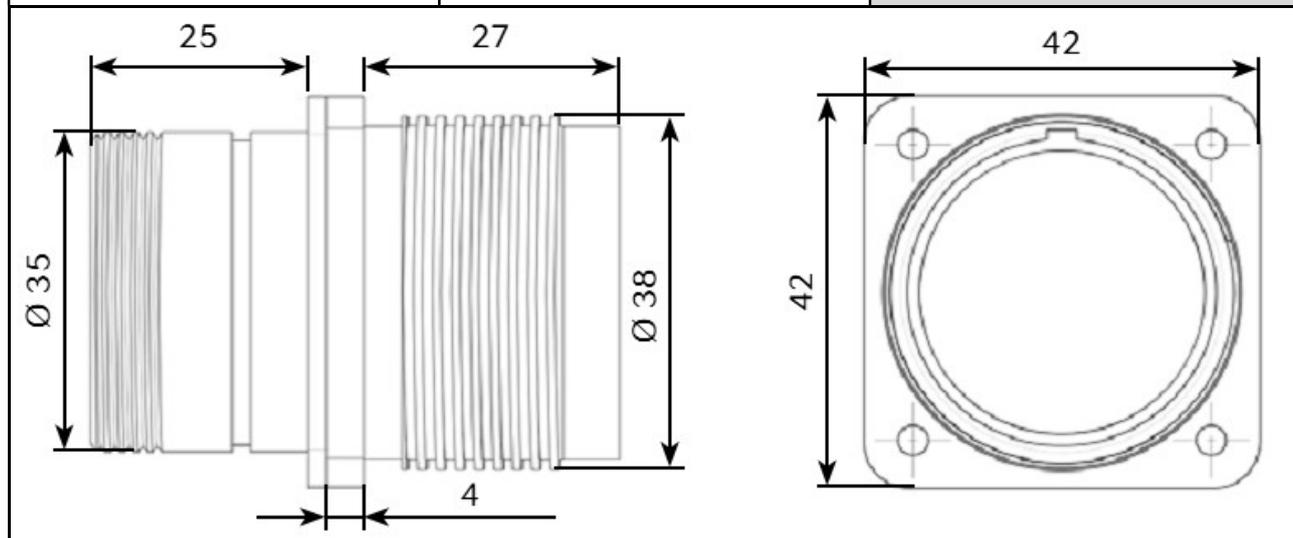


Доступные модификации соединителей серии 838 с размером корпуса E
Вариативность применения кожухов.

Розетки без контактов, без кожухов



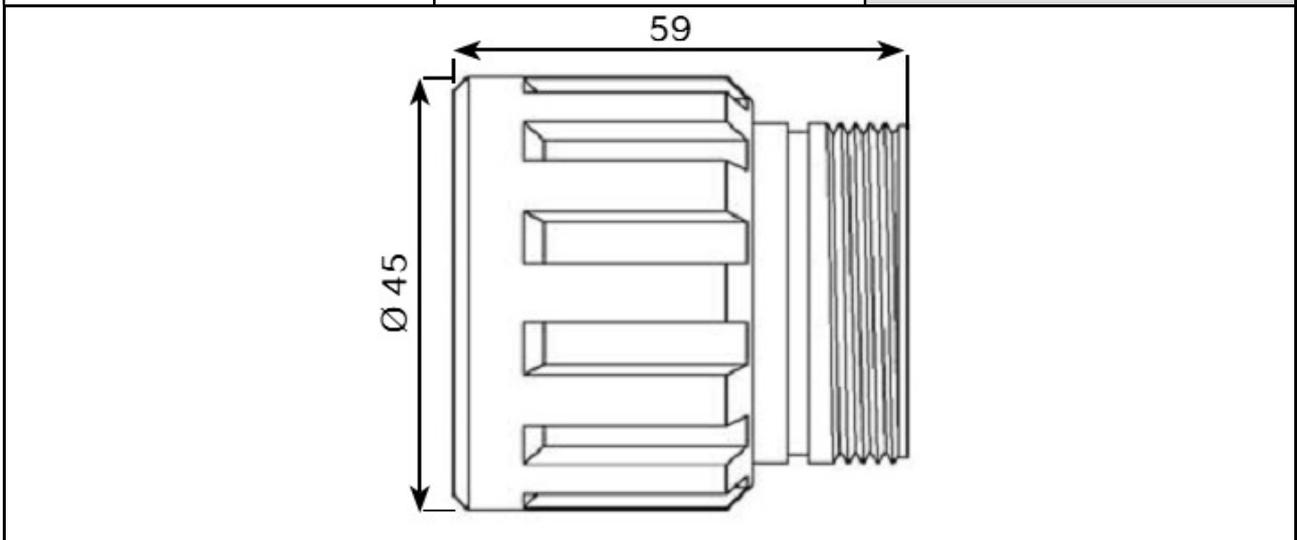
Контактная схема	Оснащение розеток	Обозначение розеток
<p>E-01</p>	с фланцевым уплотнением	8380E1E011LM0A
<p>E-07</p>	с фланцевым уплотнением	8380E1E071LM0A
	без фланцевого уплотнения	8380E0E075LM0A
<p>E-09</p>	с фланцевым уплотнением	8380E1E091LM0A
		8380E1E095LM0A
	без фланцевого уплотнения	8380E0E091LM0A
		8380E0E095LM0A



Вилки без контактов, без кожухов

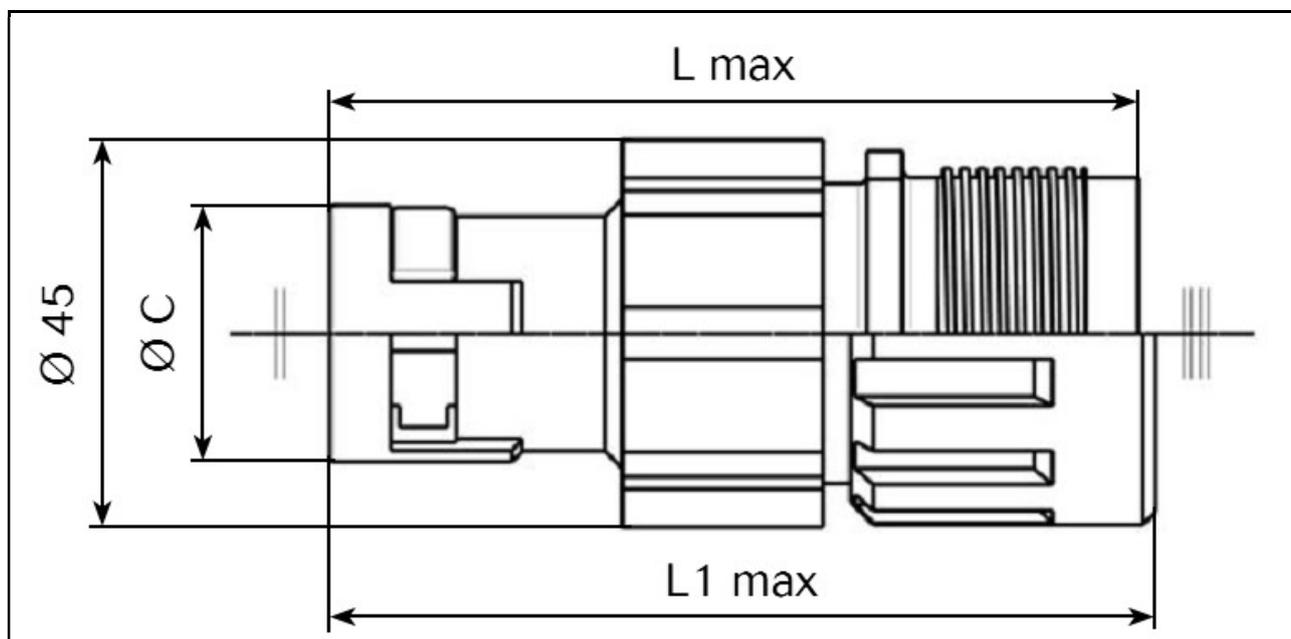


Контактная схема	Оснащение вилок	Обозначение вилок
<p>E-01</p>	без блокировки защелки	8380F0E015LM0A
<p>E-07</p>	с блокировкой защелки	8380F1E071LM0A 8380F1E075LM0A
	без блокировки защелки	8380F0E071LM0A 8380F0E075LM0A
<p>E-09</p>	с блокировкой защелки	8380F1E091LM0A 8380F1E095LM0A
	без блокировки защелки	8380F0E091LM0A 8380F0E095LM0A



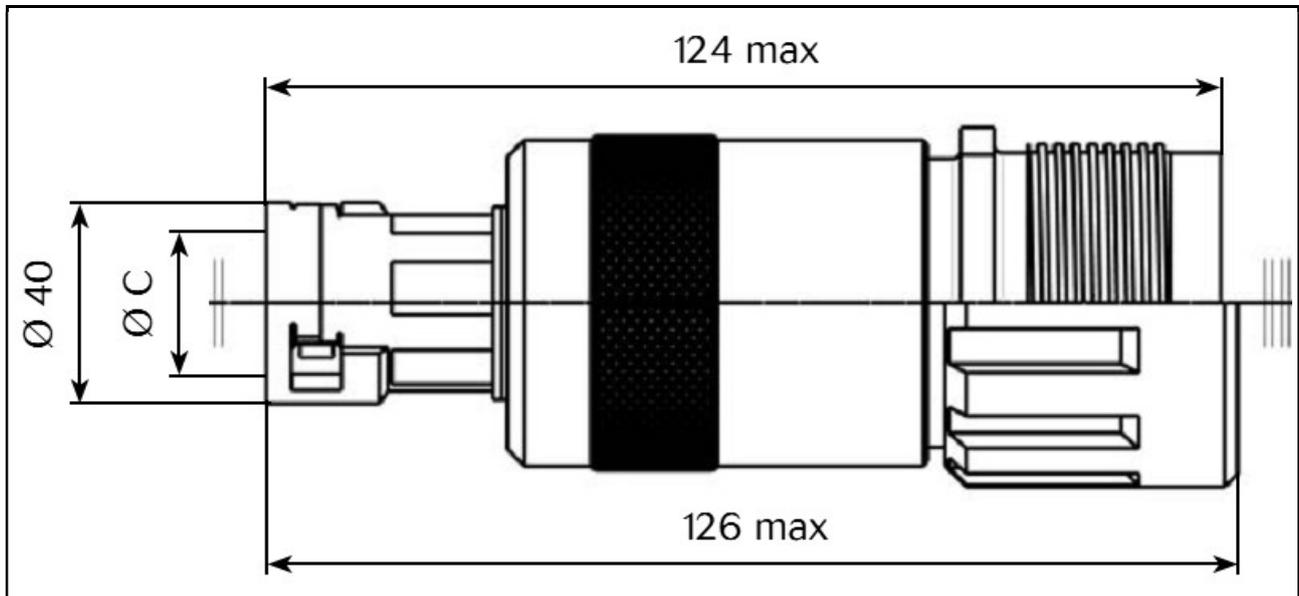


Соединители с прямым кожухом, тип G (под монтаж гофрированных шлангов), с контактами



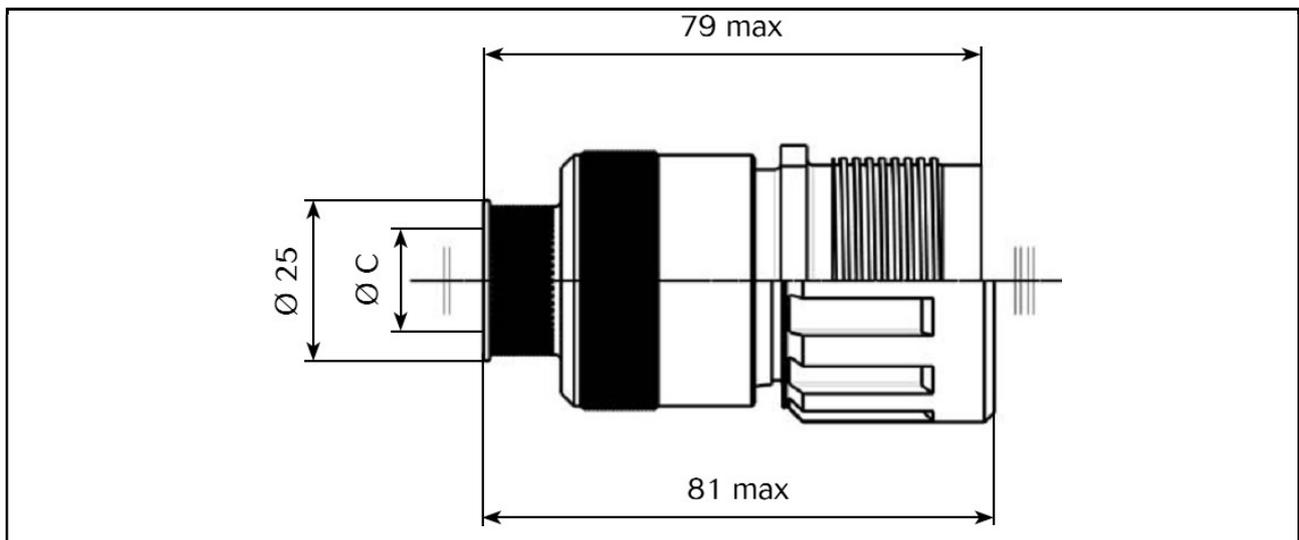
Тип шланга РМА	L	L1	Ø C Max	Тип и обозначение применяемых контактов		Контактная схема	Обозначение соединителей	
				штыревой	гнездовой		Розетка	Вилка
NW12	89	91	17.7	8380-722	8380-725	E-07	-	8380F1E071BG2A
							-	8380F0E075BG2A
							8380E1E071BG2A	8380F1E075BG2A
NW23	102	104	30.5	8380-970	-	E-07	-	8380F0E071HG3A
				-	8380-725		-	8380F0E075BG3A
				8380-970	8380-973		8380E1E075HG3A	8380F0E075HG3A
				8380-722	8380-725	E-09	8380E1E071BG3A	8380F1E075BG3A
				8380-722	8380-725		-	8380F0E095BG3A
				8380-722	8380-725		8380E1E091BG3A	8380F1E095BG3A
NW17	96	98	23	8380-722	8380-725	E-07	8380E0E071BG7A	8380F0E075BG7A
							8380E1E071BG7A	8380F1E071BG7A
							-	8380F1E075BG7A
						E-09	8380E1E095BG7A	-
							-	8380F0E095BG7A
8380E1E091BG7A	8380F1E095BG7A							
NW29	98	100	37	8380-722	8380-725	E-07	8380E1E071BG9A	8380F1E075BG9A
						E-09	8380E1E091BG9A	8380F1E095BG9A

Соединители с прямым кожухом, тип Н (под монтаж гофрированных шлангов), с контактами



Тип шланга РМА	Ø С Max	Тип и обозначение применяемых контактов		Контактная схема	Обозначение соединителей	
		штыревой	гнездовой		Розетка	Вилка
NW17	23	–	8380-973	E-09	–	8380F0E095BH7A
		8380-970	–		8380E0E091BH7A	–

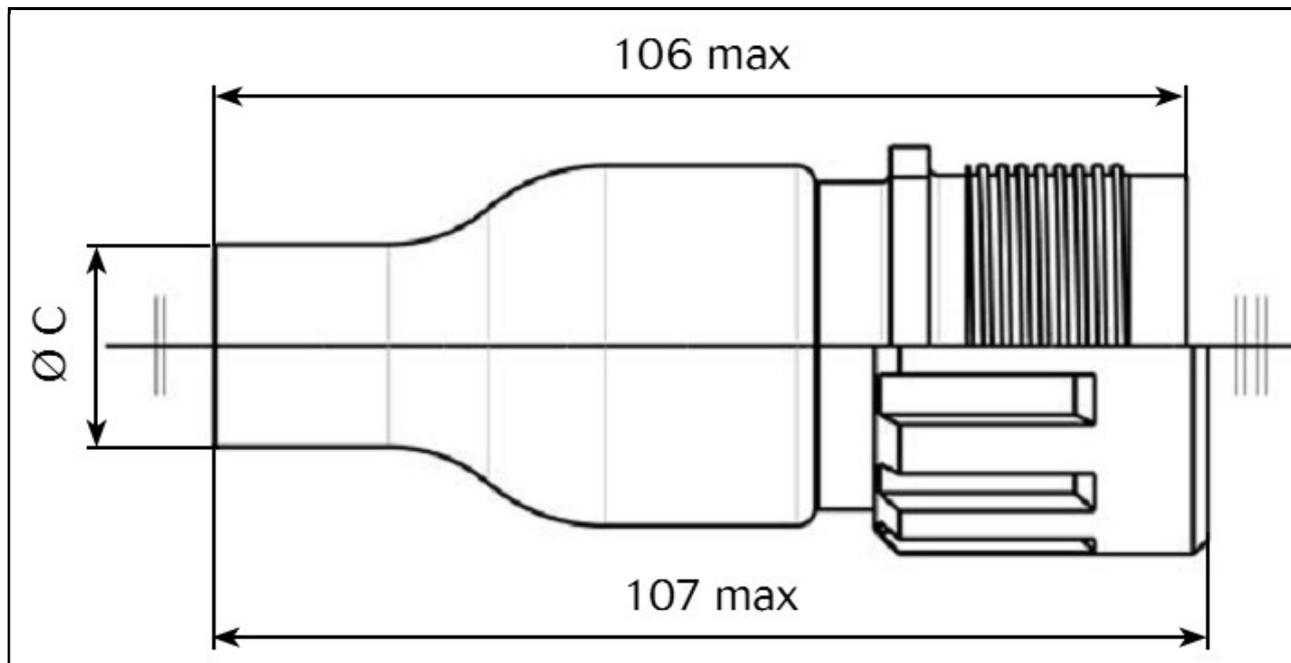
Соединители с прямым кожухом, тип Z (под заделку экрана), с контактами



Ø С	Тип и обозначение применяемых контактов		Контактная схема	Обозначение соединителей	
	штыревой	гнездовой		Розетка	Вилка
8 – 11	8380-722	8380-725	E-07	8380E1E071BZ0A	–
			E-09	8380E1E091BZ0A	8380F1E095BZ0A

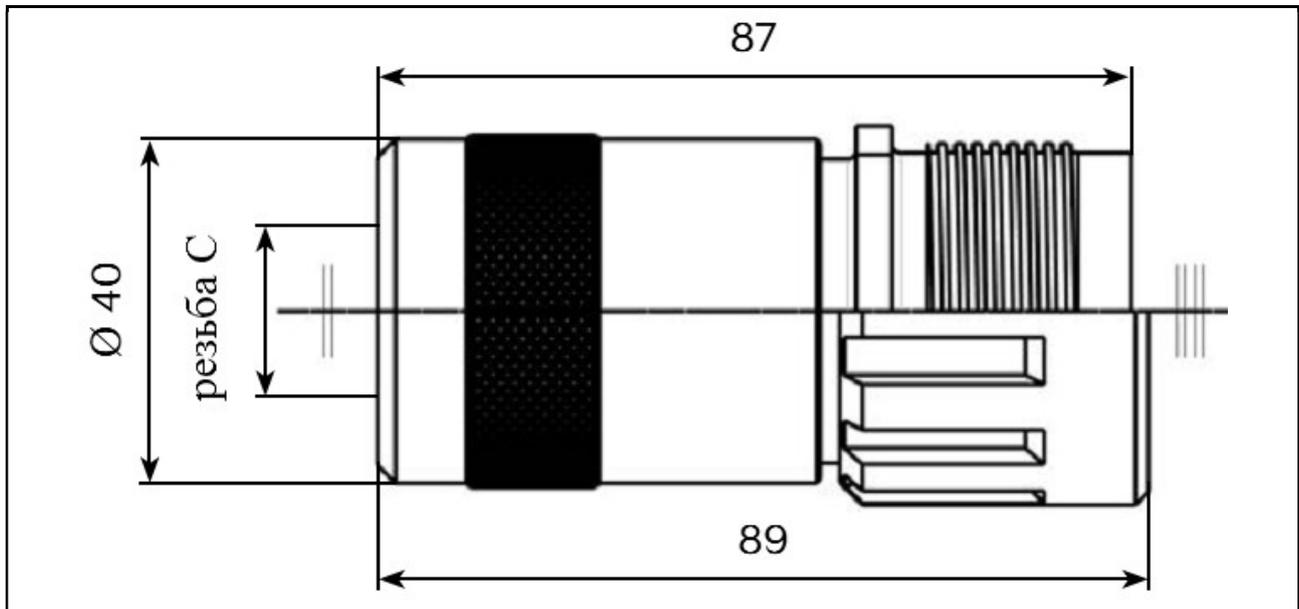


Соединители с эластичным наконечником, тип N, с контактами



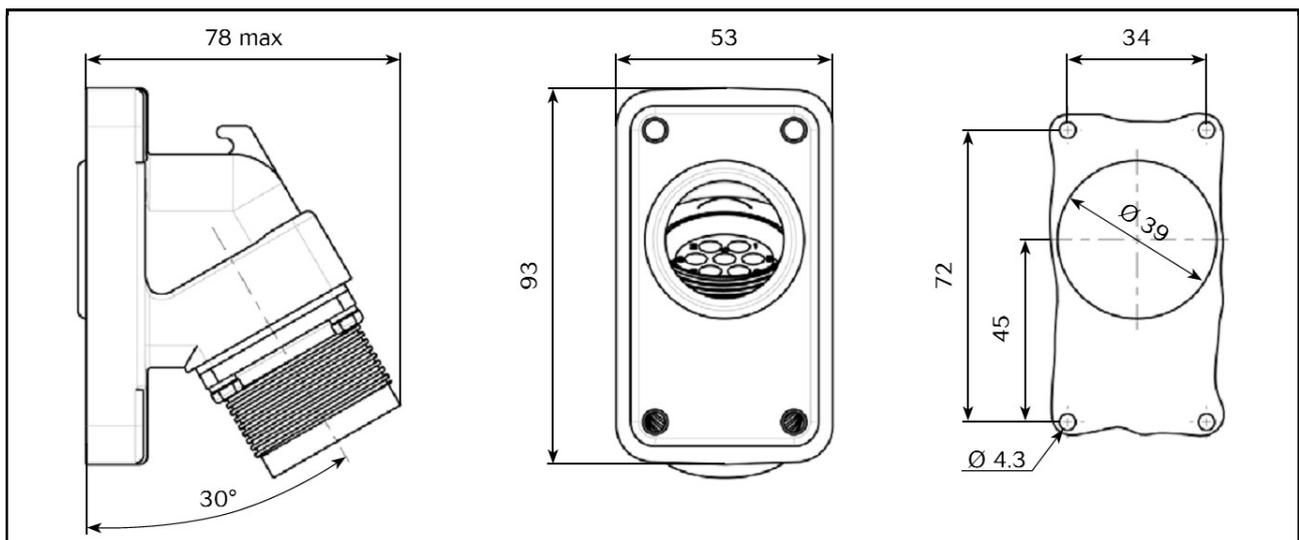
Ø C Max	Тип и обозначение применяемых контактов		Контактная схема	Обозначение соединителей	
	штыревой	гнездовой		Розетка	Вилка
17.3	8380-722	8380-725	E-07	-	8380F0E071BN0A
				-	8380F0E075BN0A
				-	8380F1E071BN0A
				8380E1E071BN0A	8380F1E075BN0A
	8380-722	8380-725	E-09	8380E1E075BN0A	-
				8380E0E091BN0A	8380F0E095BN0A
				8380E1E091BN0A	8380F1E095BN0A
				8380E1E091HN0A	-
8380-970	-		8380E1E095BN0A	-	
-	8380-725			-	

Соединители с адаптером, тип Р, с контактами



Резьба С		Тип и обозначение применяемых контактов		Контактная схема	Обозначение соединителей	
метрическая	трубная	штыревой	гнездовой		Розетка	Вилка
–	PG16	8380-722	8380-725	E-07	8380E1E071BP11A	–
M25	–	8380-726	8380-727	E-09	8380E1E091B1P0A	–
		8380-722	8380-725		8380E1E091BP0A	–
–	PG29	8380-722	8380-725		–	8380F1E095BP13A

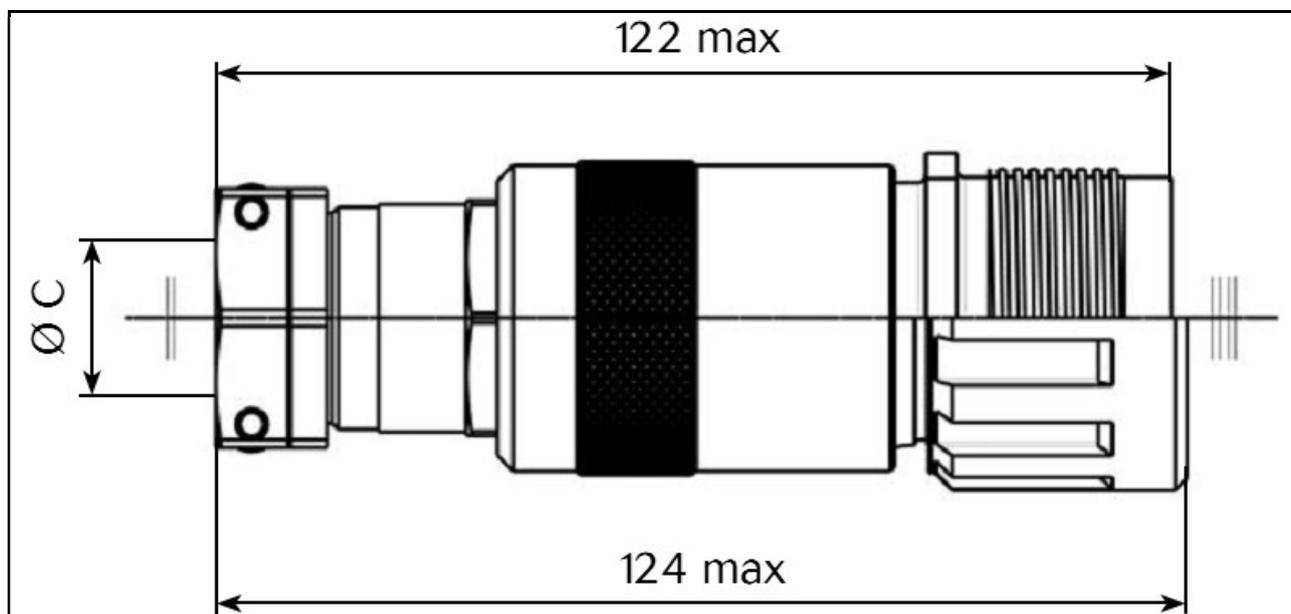
Розетки с угловым кожухом (30°), с контактами



Тип и обозначение применяемых контактов	Контактная схема	Обозначение розеток
штыревой		
8380-722	E-07	8380E1E071BR0A

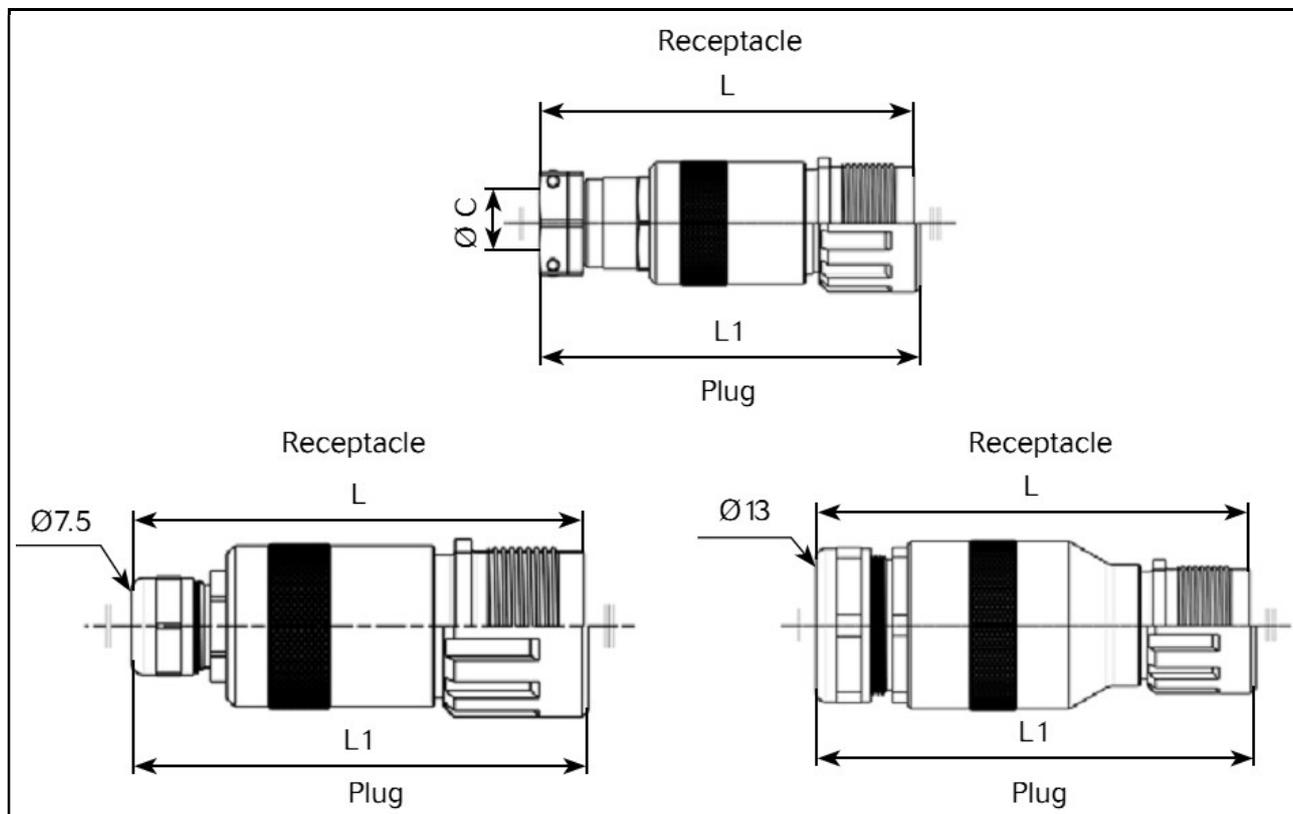


Соединители с удлиненным прямым кожухом с сальниковой набивкой, тип Т, с контактами



Ø C	Тип и обозначение применяемых контактов		Контактная схема	Обозначение соединителей	
	штыревой	гнездовой		Розетка	Вилка
12 – 19	8380-722	8380-725	E-07	–	8380F0E075BT0A
				–	8380F1E071BT0A
				–	8380F1E075BT0A
				–	8380F1E095BT0A
	8380-722	8380-725	E-09	8380E1E091BT2A	8380F1E095BT2A
	–	8380-973		–	8380F1E095HT2A
	–	8380-725		8380E1E095BT0A	–

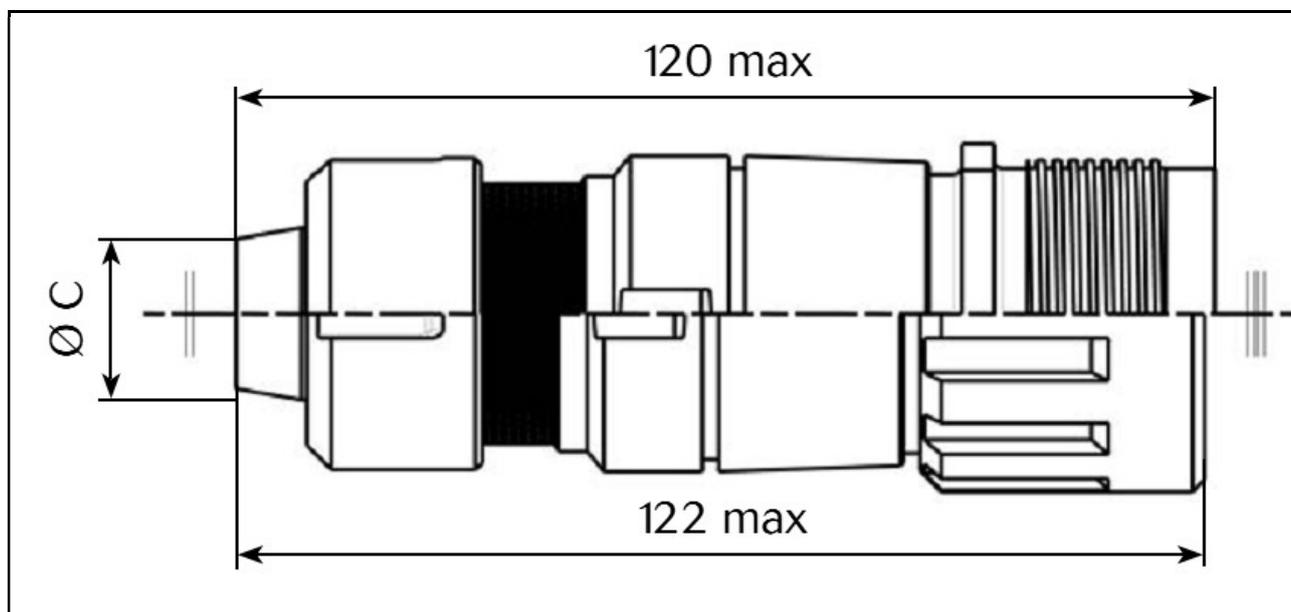
Соединители с удлиненным прямым кожухом с сальниковой набивкой с механизмом заделки экрана, тип U, с контактами



L max	L1 max	Ø C	Тип и обозначение применяемых контактов		Контактная схема	Обозначение соединителей	
			штыревой	гнездовой		Розетка	Вилка
118	120	8.5 – 12	8380-722	8380-725	E-07	–	8380F1E071BU0A
						–	8380F1E075BU0A
124	126	12 – 19			E-09	–	8380F1E095BU2A
128	130	19 – 29,5				–	8380F1E095BU3A
142	144	13 Max				–	8380F0E095BUB02A
110	112	7.5 Max			8380E1E091BUA01A	–	

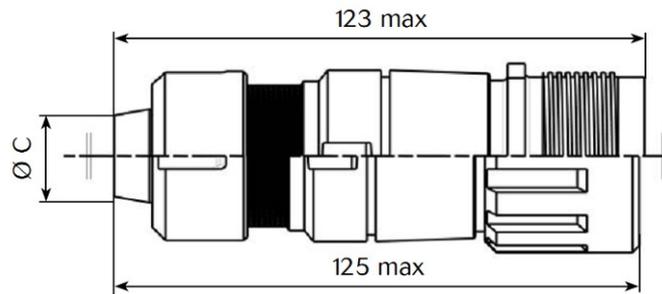


Соединители со взрывозащищенным кожухом с сальниковой набивкой с механизмом заделки экрана, тип V, с контактами



Ø C	Тип и обозначение применяемых контактов		Контактная схема	Обозначение соединителей	
	штыревой	гнездовой		Розетка	Вилка
8 – 11	8380-722	8380-725	E-07	–	8380F1E075BV2A
14.5 – 17	8380-970	8380-973		–	8380F0E075HV4A
	8380-722	8380-725	E-09	8380E0E091BV4A	–

Соединители с кожухом с сальниковой набивкой, с кабельным уплотнением, тип W, с контактами



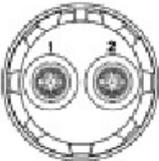
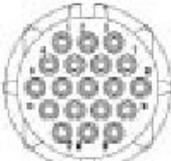
Ø С	Тип и обозначение применяемых контактов		Контактная схема	Обозначение соединителей		
	штыревой	гнездовой		Розетка	Вилка	
6 – 9	8380-1009	8380-1010 8380-1012	E-01	8380E0E011SW3A 8380E1E011SW3A	8380F0E015SW3A	
14.5 – 17	8380-722	8380-725	E-07	8380E0E071BW0A	8380F0E071BW0A	
10.1 – 13.3				8380E0E075BW0A	8380F0E075BW0A	
				8380E1E071BW0A	8380F1E071BW0A	
				8380E1E075BW0A	8380F1E075BW0A	
	8380E0E071BW1A	8380F0E071BW1A				
8 – 11	8380-970	–		–	8380F0E075BW1A	
	8380-722	8380-725		–	8380F0E071HW2A	
8380E1E071BW2A				8380F1E075BW2A		
8380E0E071BW3A				8380F0E071BW3A		
8380E0E075BW3A				8380F0E075BW3A		
6 – 9	8380-722	8380-725		8380E1E071BW3A	8380F1E071BW3A	
				8380E1E075BW3A	8380F1E075BW3A	
14.5 – 17			8380-722	8380-725	–	8380F0E091BW0A
			8380-726	–	–	8380F0E095BW0A
	8380-722	8380-725	–	8380F1E091B1W0A		
8380E1E091BW0A			8380F1E091BW0A			
8380E1E095BW0A			8380F1E095BW0A			
8380E0E091BW1A			8380F0E091BW1A			
10.1 – 13.3	8380-722	8380-725	8380E0E095BW1A	8380F0E095BW1A		
			8380E1E091BW1A	8380F1E091BW1A		
8380E1E095BW1A			8380F1E095BW1A			
8 – 11			8380E0E095BW2A	–		
	8380E1E091BW2A	8380F1E095BW2A				
6 – 9	–	8380-973	8380E0E091BW3A	8380F0E095BW3A		
			8380E1E091BW3A	8380F1E091BW3A		
–	–	8380-973	–	8380F1E095HW0A		

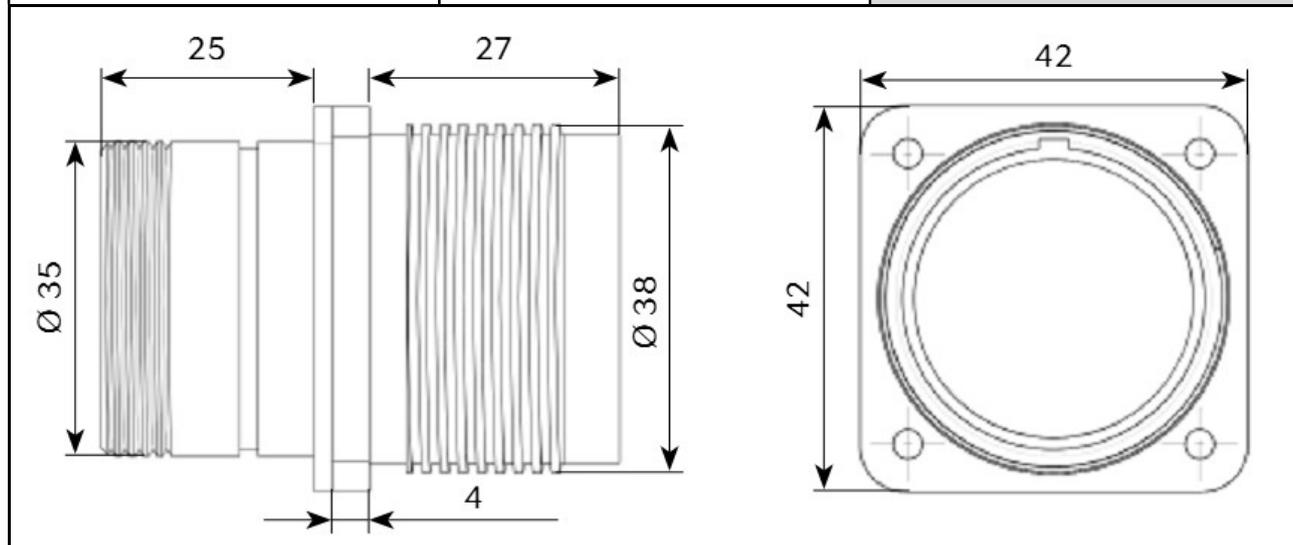


Доступные модификации соединителей серии 838 с размером корпуса С
Вариативность применения кожухов.

Розетки без контактов, без кожухов



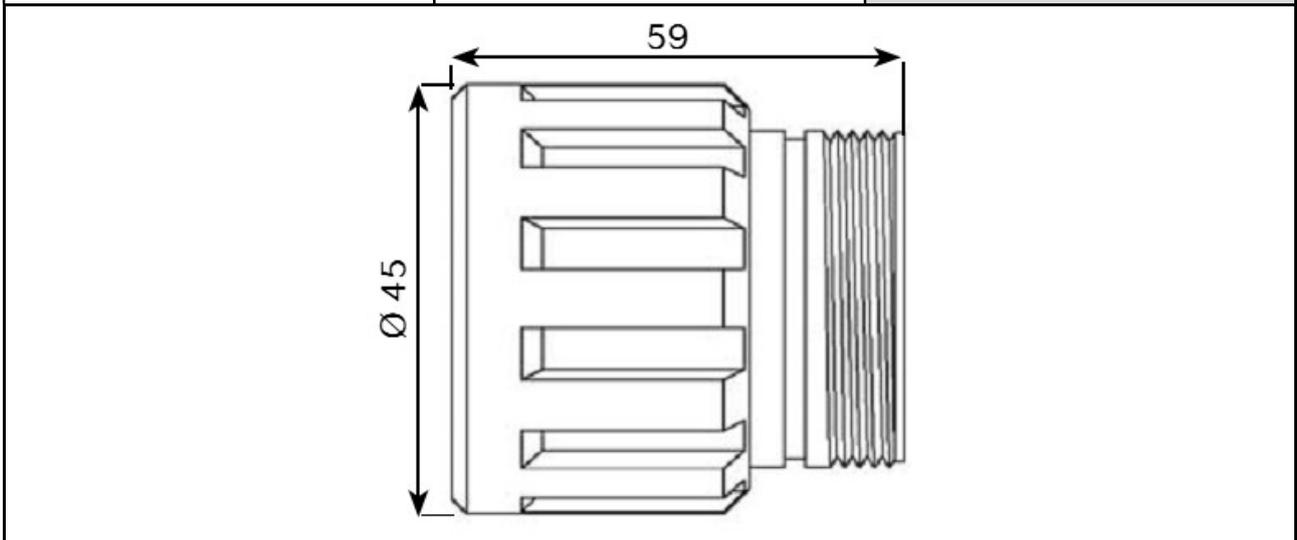
Контактная схема	Оснащение розеток	Обозначение розеток
 C-02	с фланцевым уплотнением	8380E1C021LM0A
	с фланцевым уплотнением	8380E1C025LM0A
 C-05	с фланцевым уплотнением	8380E1C051LM0A
 C-19	без фланцевого уплотнения	8380E1C191LM0A
		8380E1C195LM0A
		8380E0C191LM0A
		8380E0C195LM0A



Вилки без контактов, без кожухов

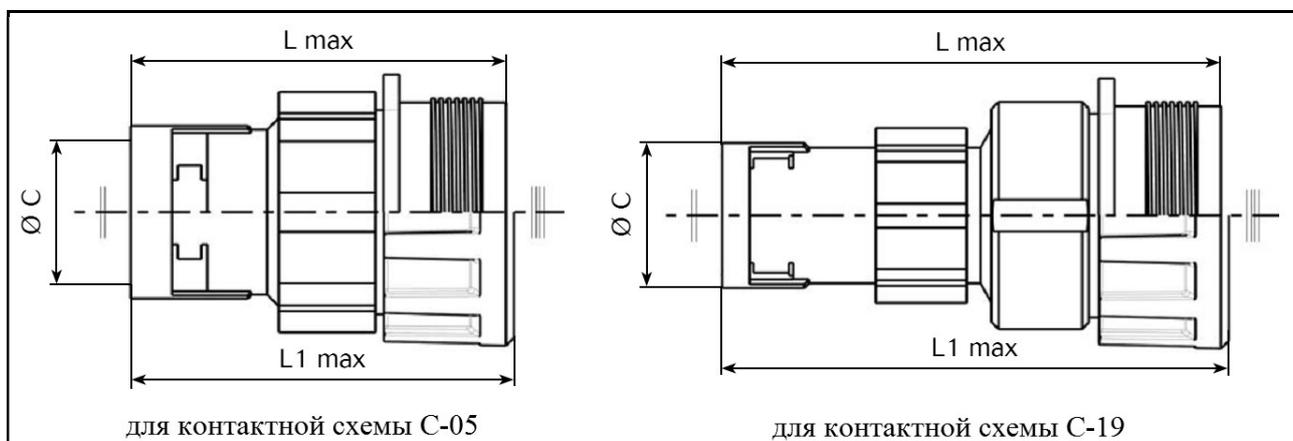


Контактная схема	Оснащение вилок	Обозначение вилок
<p>C-02</p>	без блокировки защелки	8380F0C021LM0A
		8380F0C025LM0A
<p>C-05</p>	без блокировки защелки	8380F0C055LM0A
<p>C-19</p>	с блокировкой защелки	8380F1C191LM0A
		8380F1C195LM0A
	без блокировки защелки	8380F0C191LM0A
		8380F0C195LM0A





Соединители с прямым кожухом, тип G (под монтаж гофрированных шлангов), с контактами

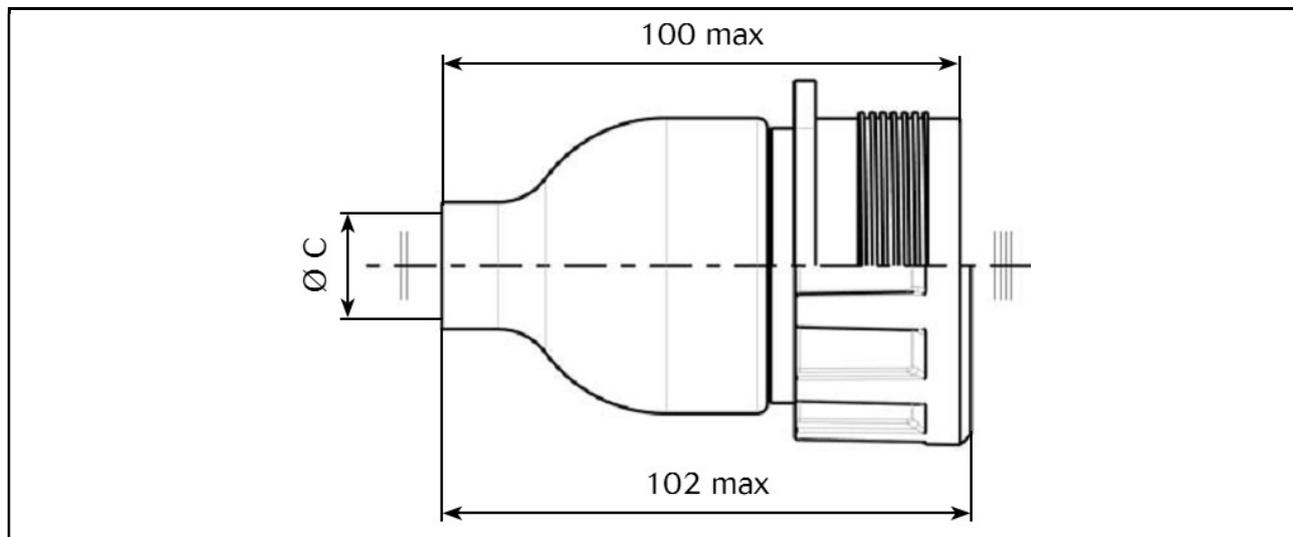


для контактной схемы C-05

для контактной схемы C-19

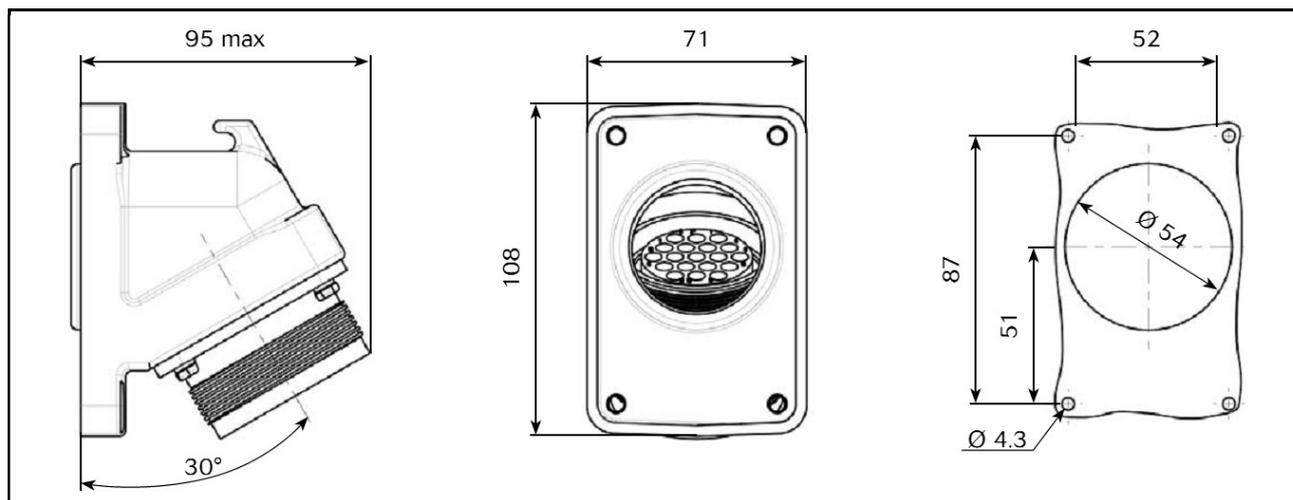
L	L1	Ø C Max	Тип шланга РМА	Тип и обозначение применяемых контактов		Контактная схема	Обозначение соединителей	
				штыревой	гнездовой		Розетка	Вилка
99	-	37	NW29	8380-722 (x3) 8380-728 (x2)	-	C-05	8380E3C051PG9A	-
119	120	17.7	NW12	8380-722	-	C-19	-	8380F1C191BG2A
131	133	30.5	NW23	8380-722	8380-725		8380E1C191BG3A	8380F0C195BG3A
				8380-970	-		8380E1C191HG3A	-
125	127	23	NW17	-	8380-725		-	8380F1C191BG7A
				-	-		-	8380F1C195BG7A
99	101	37	NW29	8380-722	8380-725		8380E0C191BG9A	8380F0C191BG9A
							-	8380F0C195BG9A
							8380E1C191BG9A	-
						8380E1C195BG9A	8380F1C195BG9A	

Соединители с эластичным наконечником, тип N, с контактами



Ø C Max	Тип и обозначение применяемых контактов		Контактная схема	Обозначение соединителей	
	штыревой	гнездовой		Розетка	Вилка
20	8380-722	8380-725	C-19	8380E0C191BN0A	—
				—	8380F0C195BN0A
	8380-726	—		8380E1C191BN0A	—
				8380E1C195BN0A	8380F1C195BN0A
			8380E1C191B1N0A	—	

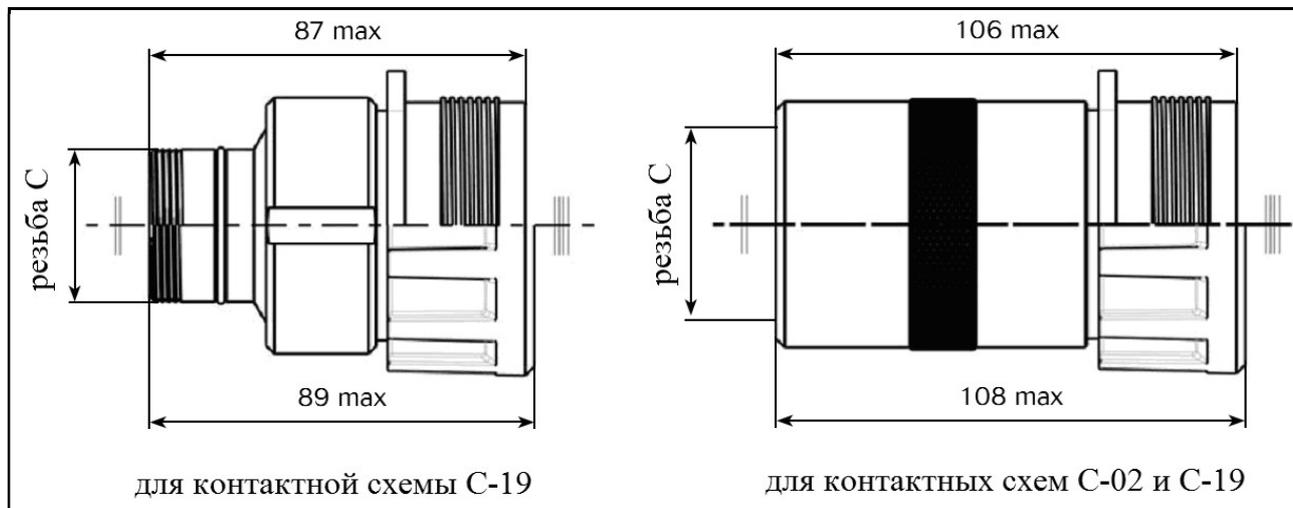
Розетки с угловым кожухом (30°), с контактами



Тип и обозначение применяемых контактов	Контактная схема	Обозначение розеток
штыревой		
8380-970	C-19	8380E1C191HR0A

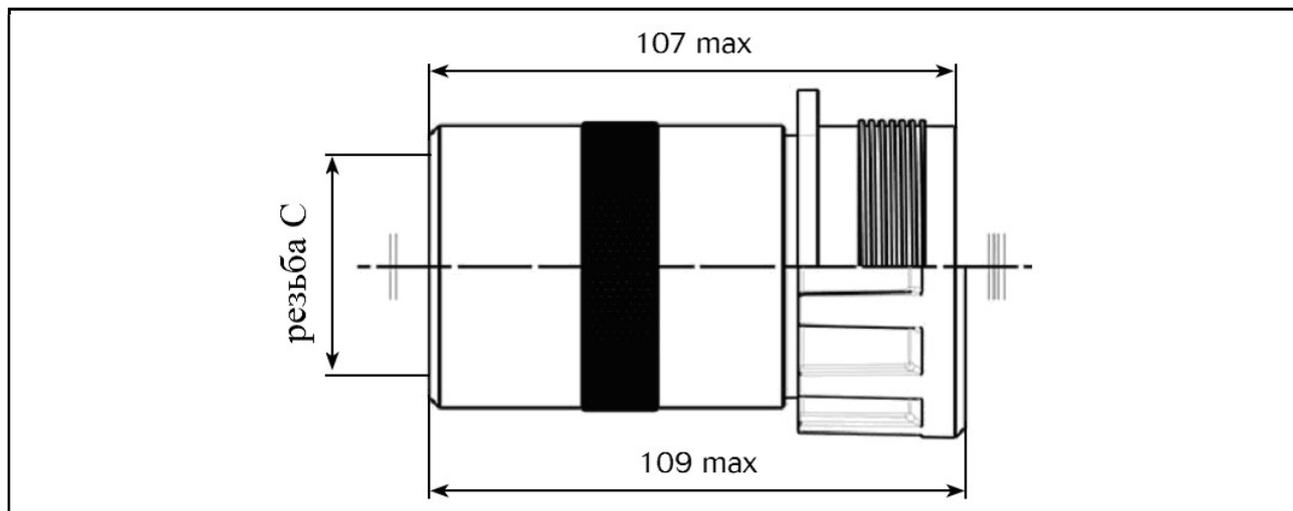


Соединители с адаптером, тип Р, с контактами



Резьба С	Тип и обозначение применяемых контактов		Контактная схема	Обозначение соединителей	
	штыревой	гнездовой		Розетка	Вилка
M35	8380-722	–	C-19	–	8380F0C195BP0A
M32	83802035A	–	C-02	8380E1C021R2P1A	–
M20				8380E1C021R2P4A	–
PG29	8380-726	8380-727	C-19	8380E0C191B1P13A	8380F0C195B1P13A

Соединители с адаптером, тип PU, с контактами



Резьба С	Тип и обозначение применяемых контактов		Контактная схема	Обозначение соединителей	
	штыревой	гнездовой		Розетка	Вилка
PG29	8380-726	8380-727	C-19	8380E0C191B1PU13A	8380F0C195B1PU13A

Соединители с удлиненным прямым кожухом с сальниковой набивкой, тип Т, с контактами

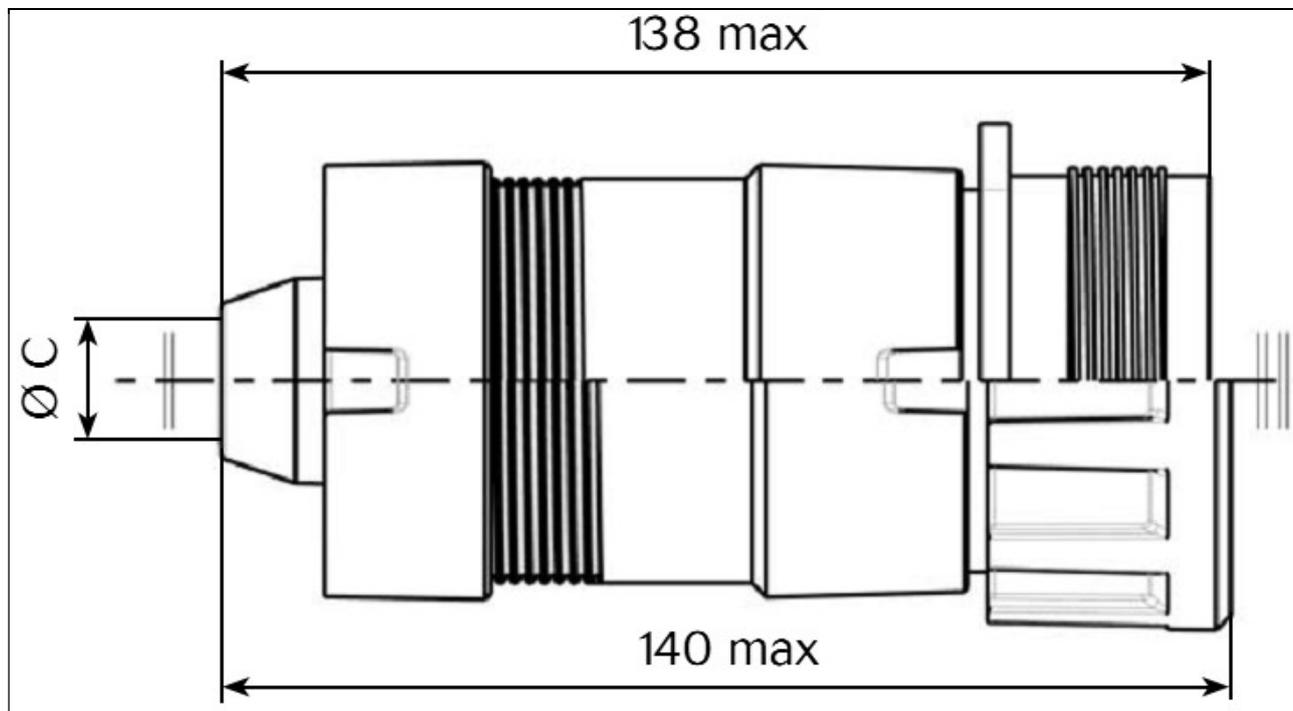
Вид	Ø С	Обозначение применяемых контактов	Контактная схема	Обозначение соединителей
		гнездовой		Вилка
<p>2 holes Ø16</p> <p>142</p> <p>144</p>	16 Max	8380-2034А	C-02	8380F0C025R2TA06A
		8380F0C025R2TB06A		
<p>141</p> <p>143</p> <p>Ø С</p>	12 – 19	8380-725 (x3)	C-05	8380F0C055PT2A
		8380-729 (x2)		
<p>165</p> <p>167</p> <p>Ø С</p>	28.8 – 32	8380-973	C-19	8380F1C195HT64A
	23 – 27			8380F1C195HT64BA
<p>165</p> <p>167</p> <p>Ø С</p>	28.8 – 32			8380F1C195HT74A
	25.5 – 27			8380F1C195HT74BA



Соединители с удлиненным прямым кожухом с сальниковой набивкой с механизмом заделки экрана, тип U, с контактами

Вид	Ø С	Обозначение применяемых контактов	Контактная схема	Обозначение соединителей
	7 – 14.5	8380-726	С-19	Розетка 8380E0C191B1U21A
	16 – 26			Вилка 8380F0C195B1U53A
	22 – 34.5			Вилка 8380F0C195B1U54A

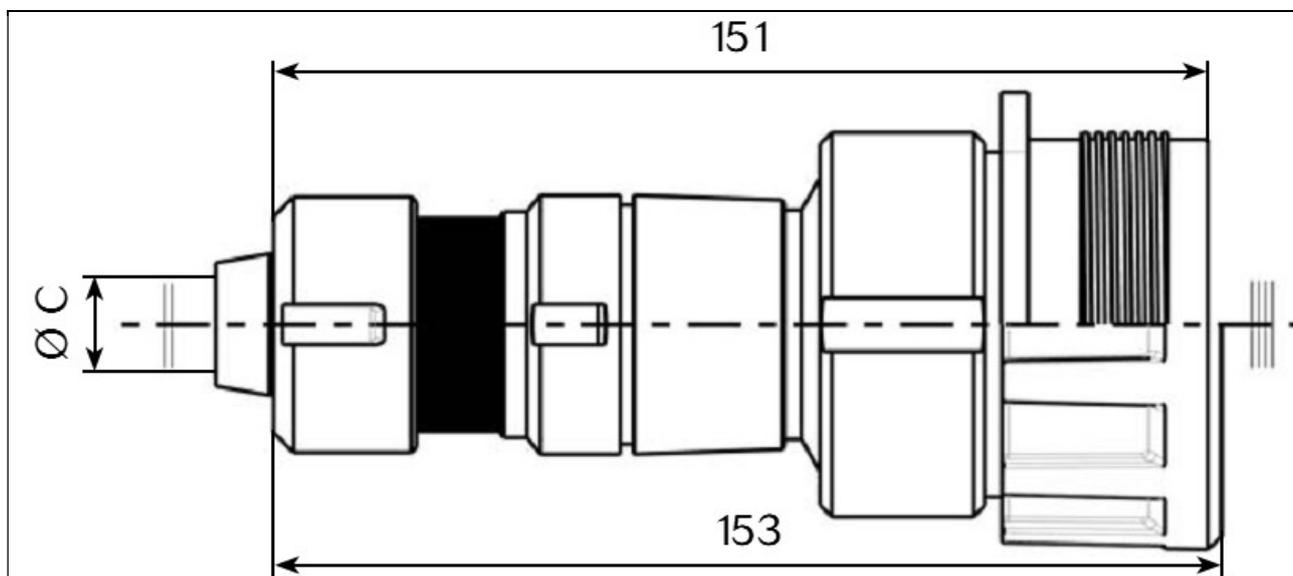
Соединители со взрывозащищенным кожухом с сальниковой набивкой с механизмом заделки экрана, тип V, с контактами



Ø C	Тип и обозначение применяемых контактов		Контактная схема	Обозначение соединителей	
	штыревой	гнездовой		Розетка	Вилка
17 – 23	–	8380-729	C-02	–	8380F1C025GV0A
23 – 30				–	8380F1C025GV1A
23 – 30	–	8380725 (x3)	C-05	–	8380F0C055PV1A
		8380729 (x2)			
17 – 23	8380-722	8380-725	C-19	8380E0C191BV0A	8380F0C191BV0A
				8380E0C195BV0A	8380F0C195BV0A
				8380E1C191BV0A	8380F1C191BV0A
				8380E1C195BV0A	8380F1C195BV0A
23 – 30	–	8380-973	C-19	–	8380F0C195BV1A
				–	8380F1C191BV1A
				8380E1C195BV1A	8380F1C195BV1A
–	–	8380-973	–	8380F1C195HV1A	



Соединители с кожухом с сальниковой набивкой, с кабельным уплотнением, тип W, с контактами



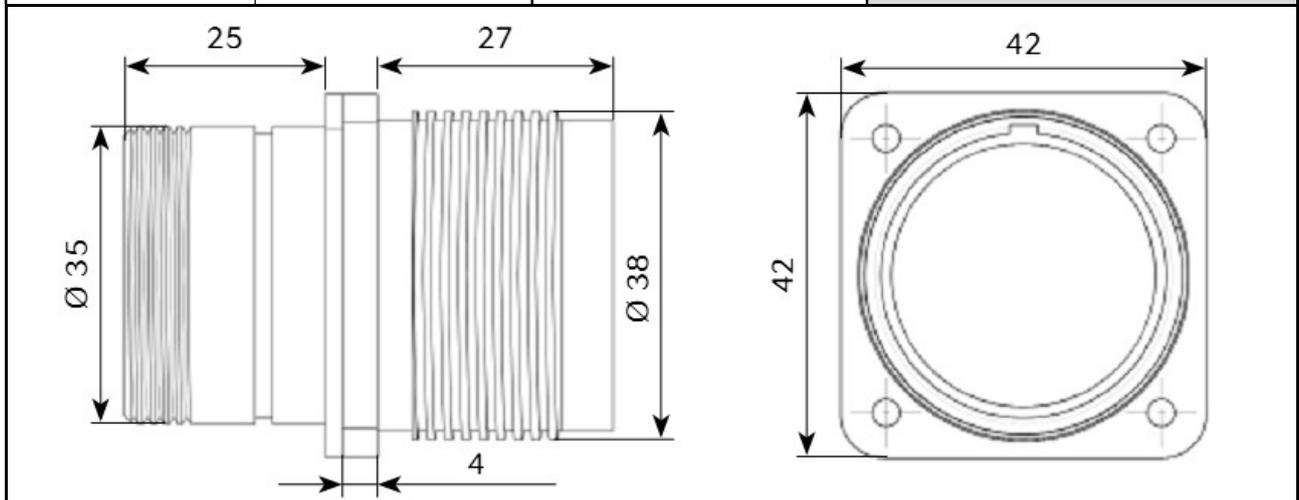
Ø C	Тип и обозначение применяемых контактов		Контактная схема	Обозначение соединителей	
	штыревой	гнездовой		Розетка	Вилка
14.5 – 17	8380-722	8380-725	C-19	8380E0C191BW0A	–
				8380E0C195BW0A	8380F0C195BW0A
				8380E1C191BW0A	8380F1C191BW0A
				8380E1C195BW0A	8380F1C195BW0A
10.1 – 13.3				8380E0C191BW1A	–
				–	8380F0C195BW1A
				8380E1C191BW1A	8380F1C191BW1A
				–	8380F1C195BW1A
8 – 9	8380E0C191BW2A	8380F0C191BW2A			
	–	8380F0C195BW2A			
6 – 9	–	8380F1C195BW2A			
	8380E0C195BW3A	8380F0C195BW3A			

Доступные модификации соединителей серии 838 с размером корпуса J
Вариативность применения кожухов.

Розетки без контактов, без кожухов



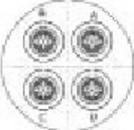
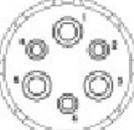
Контактная схема	Тип контактов	Оснащение розеток	Обозначение розеток
<p>J-04</p>	4 квадрасиальных Ø 1 мм	с фланцевым уплотнением	8380E1J041LM0A
			8380E1J045LM0A
<p>J-06</p>	3 контакта Ø 3 мм 3 контакта Ø 5 мм	с фланцевым уплотнением	8380E1J061LM0A
			8380E1J065LM0A
		без фланцевого уплотнения	8380E0J061LM0A
			8380E0J065LM0A
<p>J-49</p>	49 контактов Ø 1.6 мм	с фланцевым уплотнением	8380E1J491LM0A
			8380E1J495LM0A
		без фланцевого уплотнения	8380E0J491LM0A
			8380E0J495LM0A

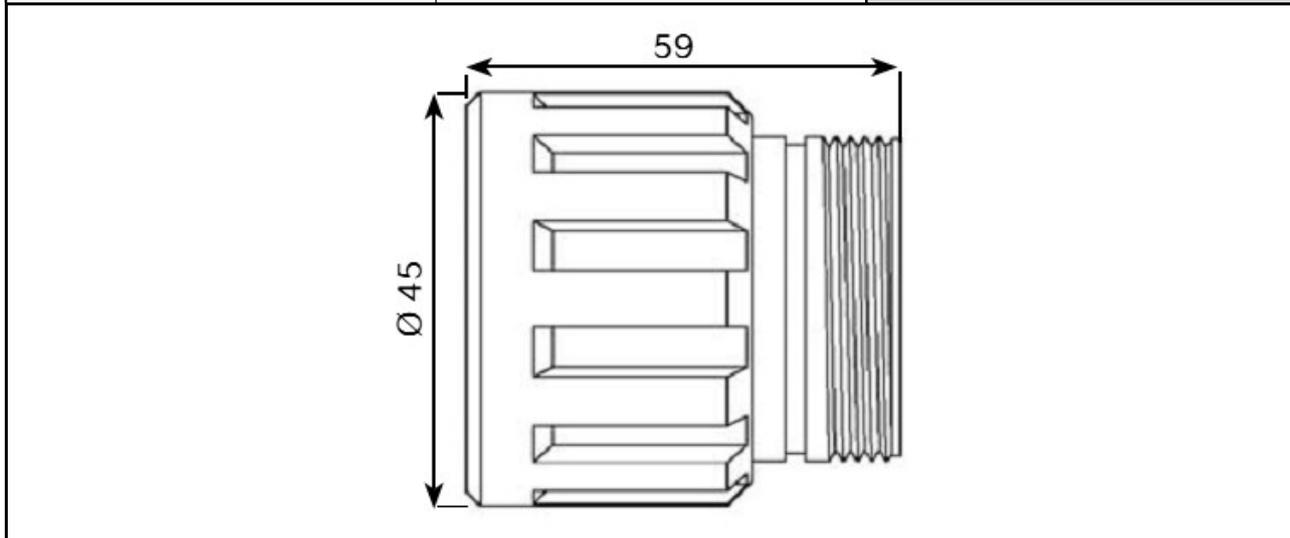




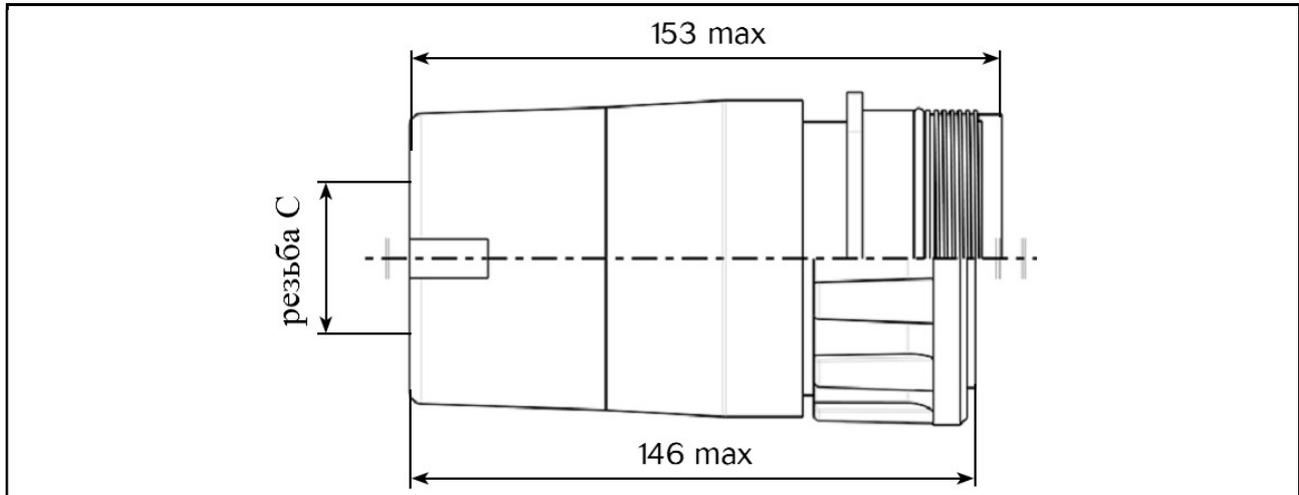
Вилки без контактов, без кожухов, без блокировки защелки



Контактная схема	Тип контактов	Обозначение вилок
 J-04	4 квадратсигнальных $\text{Ø} 1 \text{ мм}$	8380F0J041LM0A
		8380E1J045LM0A
 J-06	3 контакта $\text{Ø} 3 \text{ мм}$ 3 контакта $\text{Ø} 5 \text{ мм}$	8380E1J061LM0A
		8380E1J065LM0A
 J-49	49 контактов $\text{Ø} 1.6 \text{ мм}$	8380F0J491LM0A
		8380F0J495LM0A

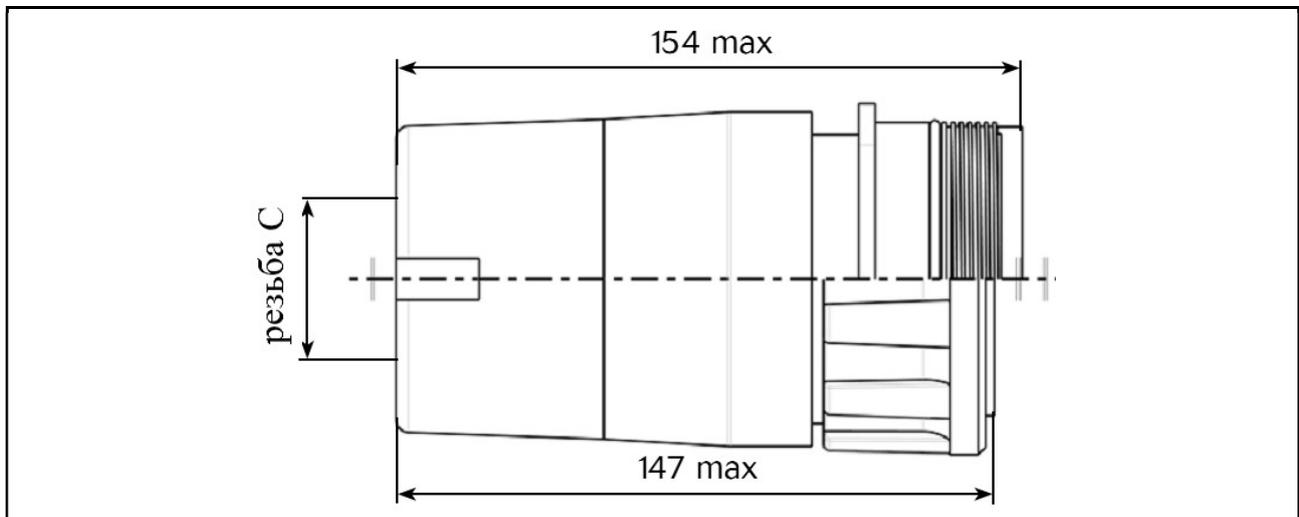


Соединители с адаптером, тип P, с контактами



Резьба С	Тип и обозначение применяемых контактов		Контактная схема	Обозначение соединителей	
	штыревой	гнездовой		Розетка	Вилка
M32	83802035A	–	J-04	8380E1J041R4P1A	–

Соединители с адаптером, тип PU, с контактами



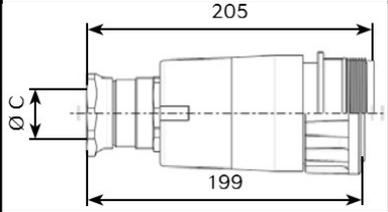
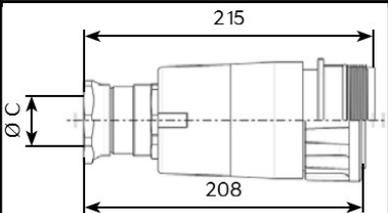
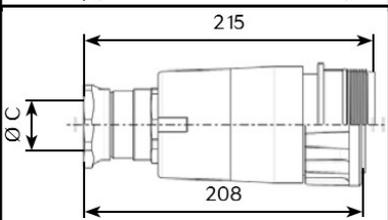
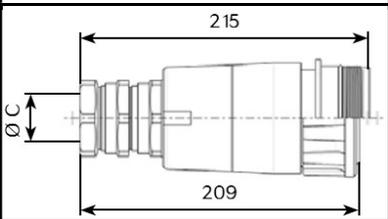
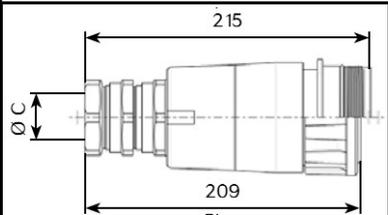
Резьба С	Тип и обозначение применяемых контактов		Контактная схема	Обозначение соединителей	
	штыревой	гнездовой		Розетка	Вилка
M32	RM16M23K	–	J-04	8380E0J491TPU1A	–
PG29	RM16M23K	–	J-49	8380E0J491TPU13A	–
PG36	–	RC16M23K		–	8380F0J495TPU14A



Соединители с удлиненным прямым кожухом с сальниковой набивкой, тип Т, с контактами

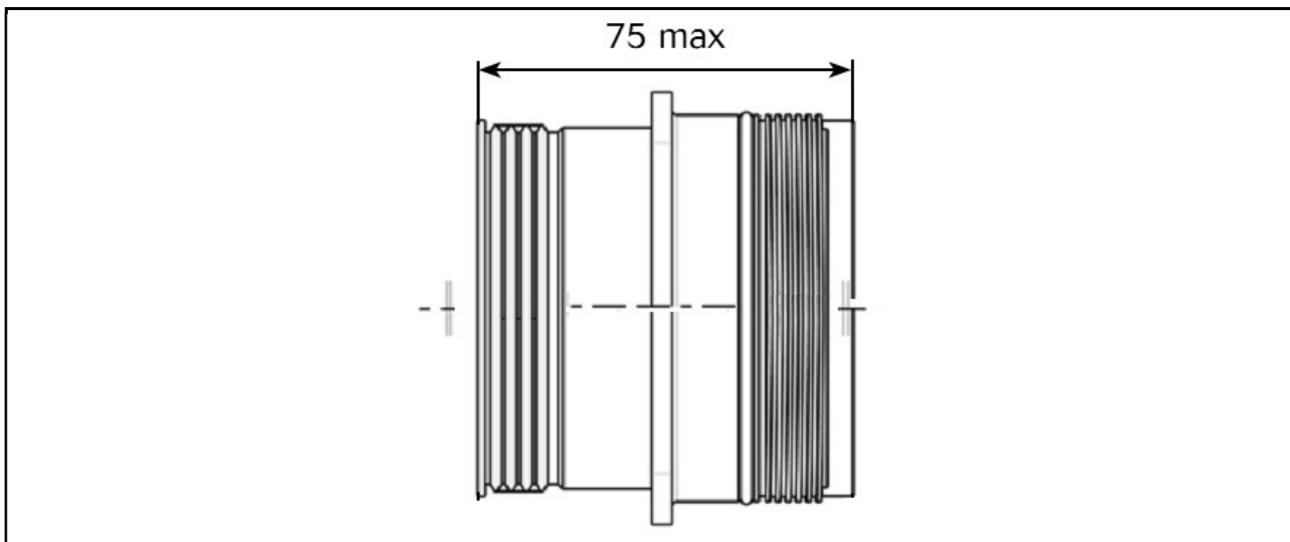
Вид	Ø С	Обозначение применяемых контактов	Контактная схема	Обозначение соединителей
	25.5 – 30	83802034А	J-04	Вилка 8380F0J045R3T74А (3 квадрасиальных контакта + 1 контакт заглушка)
				Вилка 8380F0J045R4T74А (4 квадрасиальных контакта)
	22 – 35	8380-1366 (x3)	J-06	Вилка 8380F0J065PT15А
		8380-729 (x3)		
	5.8 – 9.5	8380-1365 (x3)		Розетка 8380E1J061PTA01А
		8380-728 (x3)		
	22 – 30	RC16M23K	J-49	Вилка 8380F0J495TT14А
	14 – 24	RM16M23K		Розетка 8380E1J491TT43А
	23 – 27	RC16M23K		Вилка 8380F0J495TT64ВА
	23 – 28	RC16M23K		Вилка 8380F0J495TT74ВА

Соединители с удлиненным прямым кожухом с сальниковой набивкой с механизмом заделки экрана, тип U, с контактами

Вид	Ø С	Обозначение применяемых контактов	Контактная схема	Обозначение соединителей
	22 – 30	RC16M23K	J-49	Вилка 8380F0J495TU14A
	32 – 40	RM16M23K		Розетка 8380E1J495TU16A
	32 – 40	RC16M23K		Вилка 8380F0J495TU16A
	30 – 35	RC16M23K		Вилка 8380F0J495TU65A
	29 – 36	RC16M23K		Вилка 8380F0J495TU75A



Соединители с прямым кожухом, тип Z (под заделку экрана), с контактами



Тип и обозначение применяемых контактов	Контактная схема	Обозначение розеток
штыревой		
RM16M23K		

Доступные модификации соединителей серии 838 с размером корпуса В Вариативность применения кожухов.

Розетки без контактов, без кожухов

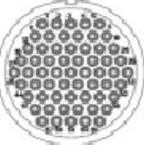


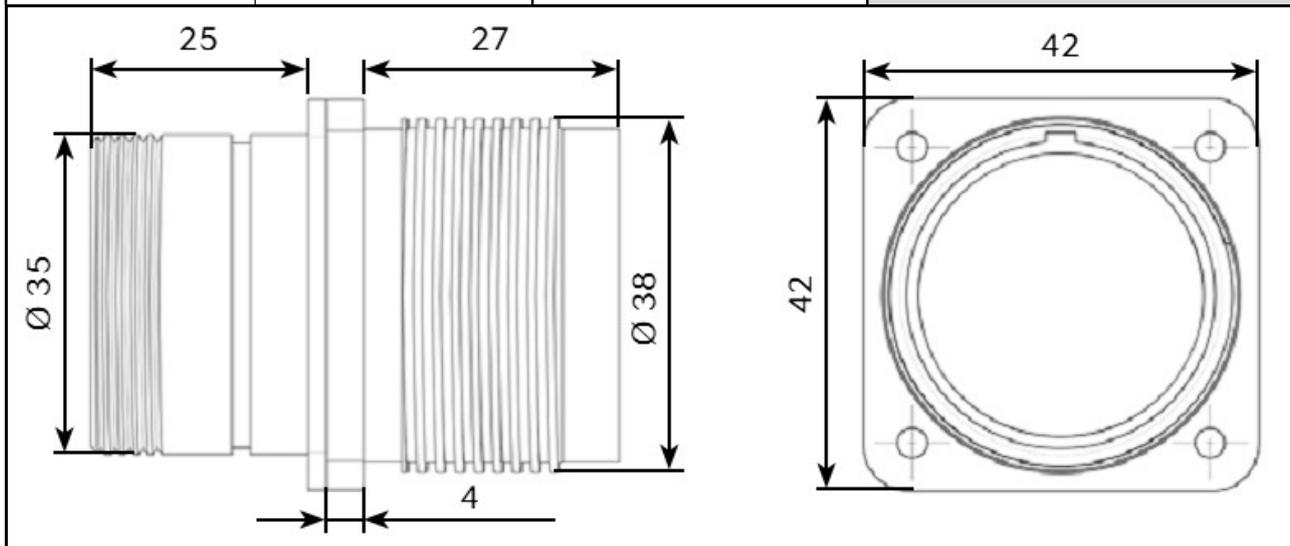
Контактная схема	Тип сочленения	Оснащение розеток	Обозначение розеток
 B-04	резьбовое сочленение с ключом	с фланцевым уплотнением	8380E1B041LM0A
		без фланцевого уплотнения	8380E1B045LM0A
	резьбовое сочленение без ключа	с фланцевым уплотнением	8380E0B041LM0A
		без фланцевого уплотнения	8380E0B045LM0A
		с фланцевым уплотнением	8382E1B041LM0A
		без фланцевого уплотнения	8382E1B045LM0A
 B-37	резьбовое сочленение с ключом	с фланцевым уплотнением	8380E1B371LM0A
		без фланцевого уплотнения	8380E1B375LM0A
	резьбовое сочленение без ключа	с фланцевым уплотнением	8380E0B371LM0A
		без фланцевого уплотнения	8380E0B375LM0A
		с фланцевым уплотнением	8382E1B371LM0A
		без фланцевого уплотнения	8382E1B375LM0A
 B-44	резьбовое сочленение с ключом	с фланцевым уплотнением	8380E1B451LM0A
		без фланцевого уплотнения	8380E1B455LM0A
	резьбовое сочленение без ключа	с фланцевым уплотнением	8380E0B451LM0A
		без фланцевого уплотнения	8380E0B455LM0A
		с фланцевым уплотнением	8382E1B451LM0A
		без фланцевого уплотнения	8382E1B455LM0A



Розетки без контактов, без кожухов

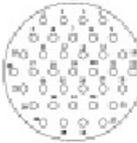
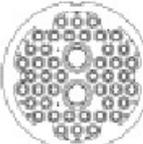
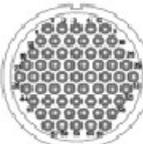


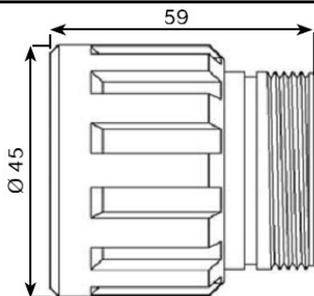
Контактная схема	Тип сочленения	Оснащение розеток	Обозначение розеток
 B-61	резьбовое сочленение с ключом	с фланцевым уплотнением	8380E1B611LM0A
		с фланцевым уплотнением	8380E1B615LM0A
		без фланцевого уплотнения	8380E0B611LM0A
		без фланцевого уплотнения	8380E0B615LM0A
	резьбовое сочленение без ключа	с фланцевым уплотнением	8382E1B611LM0A
		с фланцевым уплотнением	8382E1B615LM0A
		без фланцевого уплотнения	8382E0B611LM0A
		без фланцевого уплотнения	8382E0B615LM0A
 B-4A8	резьбовое сочленение с ключом	с фланцевым уплотнением	8380E1B4A81LM0A
		с фланцевым уплотнением	8380E1B4A85LM0A



Вилки без контактов, без кожухов, без блокировки защелки

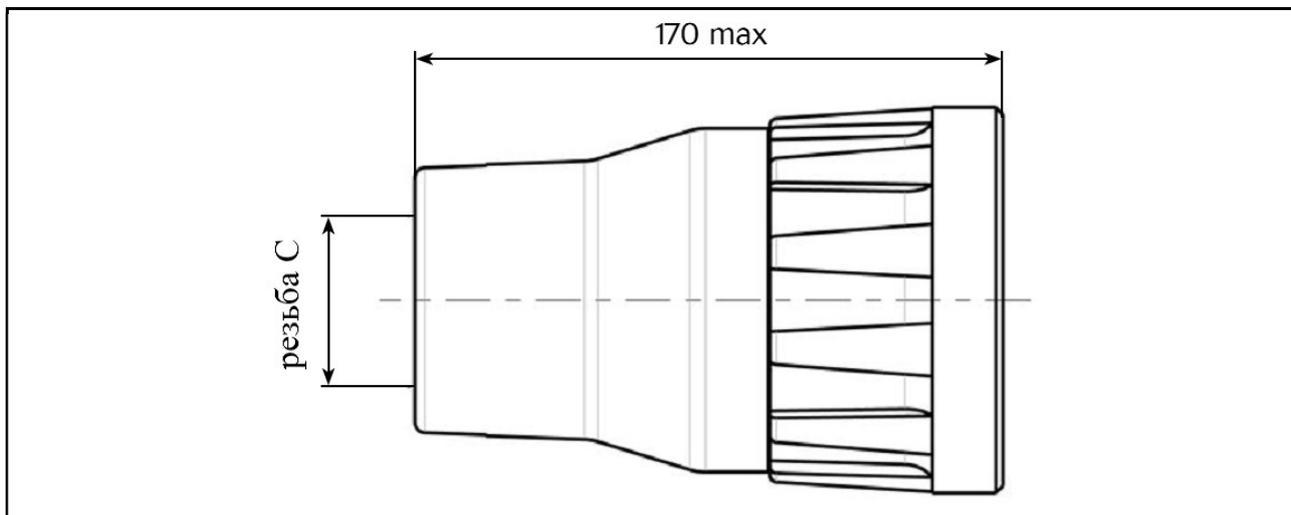


Контактная схема	Тип сочленения	Обозначение вилки
 B-04	резьбовое сочленение с ключом	8380F0B041LM0A 8380F0B045LM0A
	резьбовое сочленение без ключа	8382F0B041LM0A 8382F0B045LM0A
 B-37	резьбовое сочленение с ключом	8380F0B371LM0A 8380F0B375LM0A
	резьбовое сочленение без ключа	8382F0B371LM0A 8382F0B375LM0A
 B-44	резьбовое сочленение с ключом	8380F0B451LM0A 8380F0B455LM0A
	резьбовое сочленение без ключа	8382F0B451LM0A 8382F0B455LM0A
 B-61	резьбовое сочленение с ключом	8380F0B611LM0A 8380F0B615LM0A
	резьбовое сочленение без ключа	8382F0B611LM0A 8382F0B615LM0A
 B-4A8	резьбовое сочленение с ключом	8380F0B4A81LM0A 8380F0B4A85LM0A



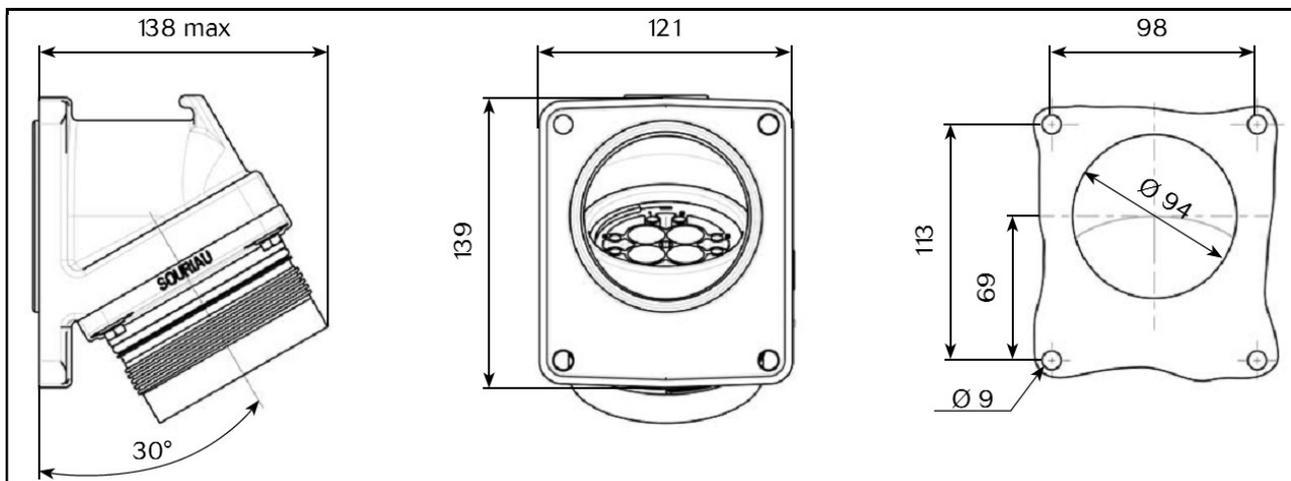


Соединители с адаптером, тип Р, с контактами



Резьба С	Тип и обозначение применяемых контактов		Контактная схема	Обозначение соединителей	
	штыревой	гнездовой		Розетка	Вилка
PG29	8380-726	–	В-61	8380E0B611B1P13A	–
PG36	–	8380-727		–	8380F0B615B1P14A

Розетки с угловым кожухом (30°), с контактами



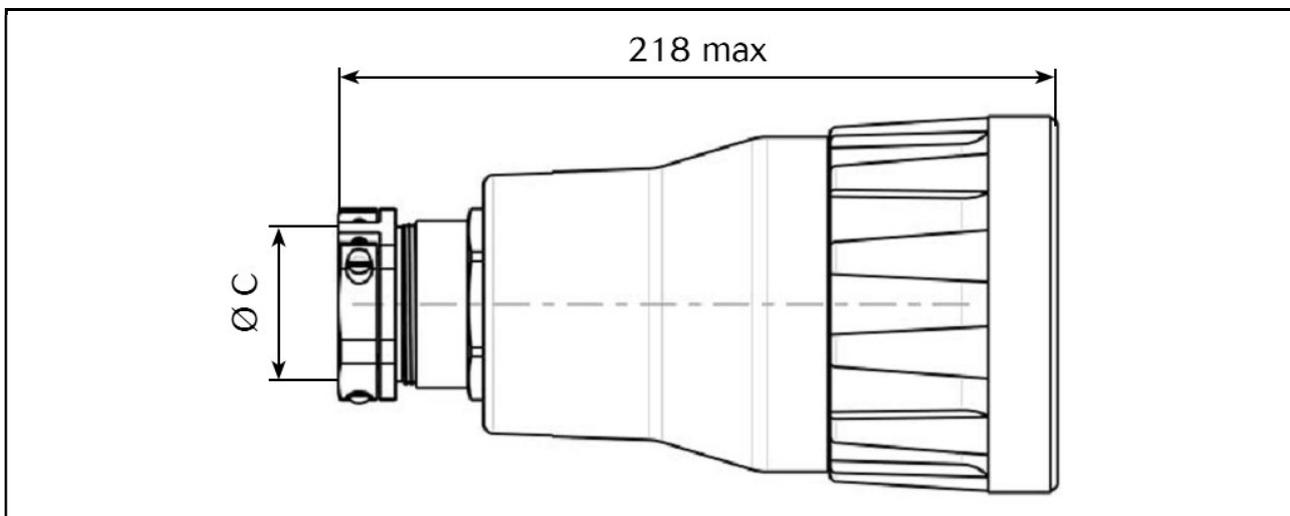
Тип и обозначение применяемых контактов	Контактная схема	Обозначение розеток
штыревой		
8380-716	В-37	8380E1B371FR0A
8380-722	В-61	8380E0B611BR0A
		8380E1B611BR0A
83802035A (x4)	В-4A8	8380E1B4A81PR0A
8380-722 (x8)		

**Соединители с удлиненным прямым кожухом с сальниковой набивкой, тип Т,
с контактами**

Вид	Гермоввод	Ø С	Обозначение применяемых контактов	Контактная схема	Обозначение соединителей
			гнездовой		Вилка
	RG36	24 – 33	8380-725	В-61	8380F0B615BT4A
	RG36	25,5 – 30	8380-727		8380F0B615B1T64A
	RG42	31 – 36	8380-725		8380F0B615BT65A
	RG36	28.8 – 32	8380-727		8380F0B615B1T74A
			8380-725		8380F0B615BT74A
			8380-973		8380F0B615HT74A
	RG42	31 – 36	8380-725		8380F0B615BT75A

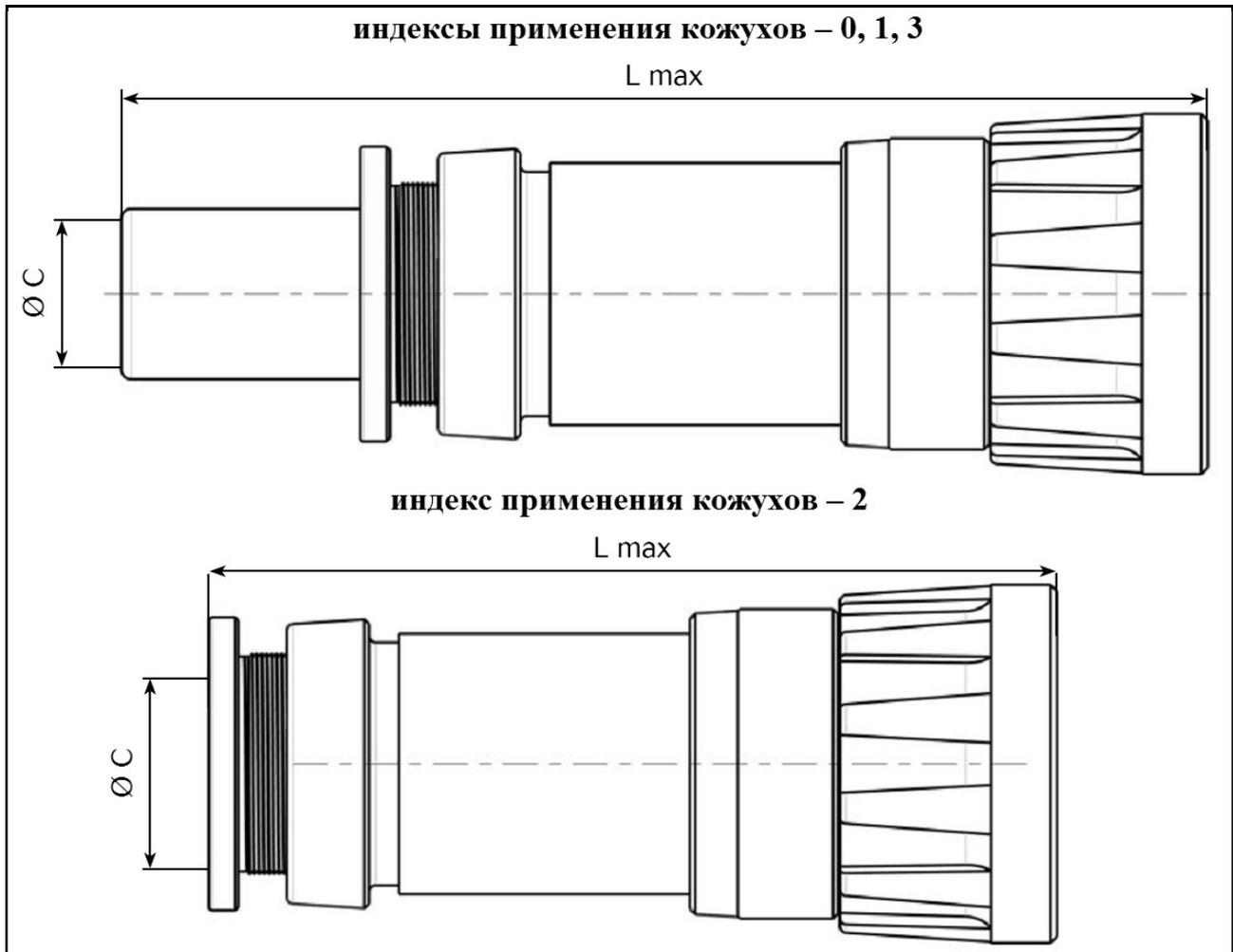


Соединители с удлиненным прямым кожухом с сальниковой набивкой с механизмом заделки экрана, тип U, с контактами



Гермоввод	Ø C	Тип и обозначение применяемых контактов	Контактная схема	Обозначение соединителей
		гнездовой		Вилка
RG36	24 – 33	8380-725	B-61	8380F0B615BU4A

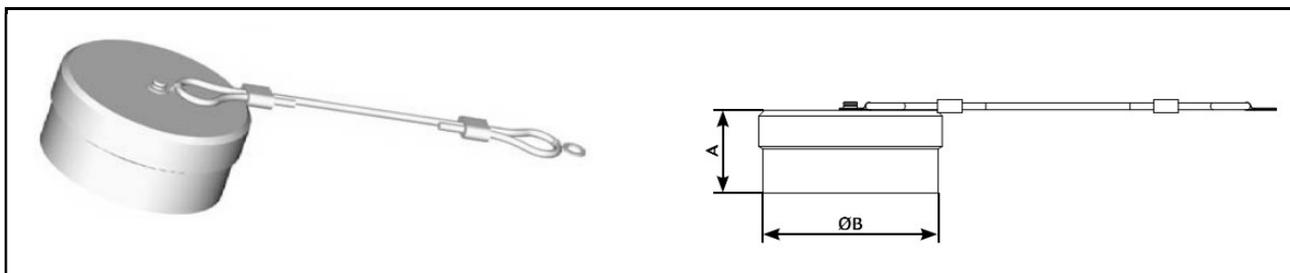
Соединители с кожухом с сальниковой набивкой, с кабельным уплотнением, тип W, с контактами



L	Ø C	Тип и обозначение применяемых контактов		Контактная схема	Обозначение соединителей	
		гнездовой			Вилка	
262	44.8 – 48.5		8380-1021A	B-04		8380F0B455PW2A
335	36.6 – 44.8		8380-719	B-37		8380F0B375FW0A
335	32 – 38					8380F0B375FW1A
262	44.8 – 48.5					8380F0B375FW2A
335	28 – 32					8380F0B375FW3A
335	36.6 – 44.8		8380-725	B-61		8380F0B615BW0A
335	32 – 38					8380F0B611BW1A
335	32 – 38					8380F0B615BW1A
262	44.8 – 48.5					8380F0B615BW2A
335	32 – 38		83802034A (x4)	B-4A8		8380F0B4A85PW1A
			8380-725 (x8)			

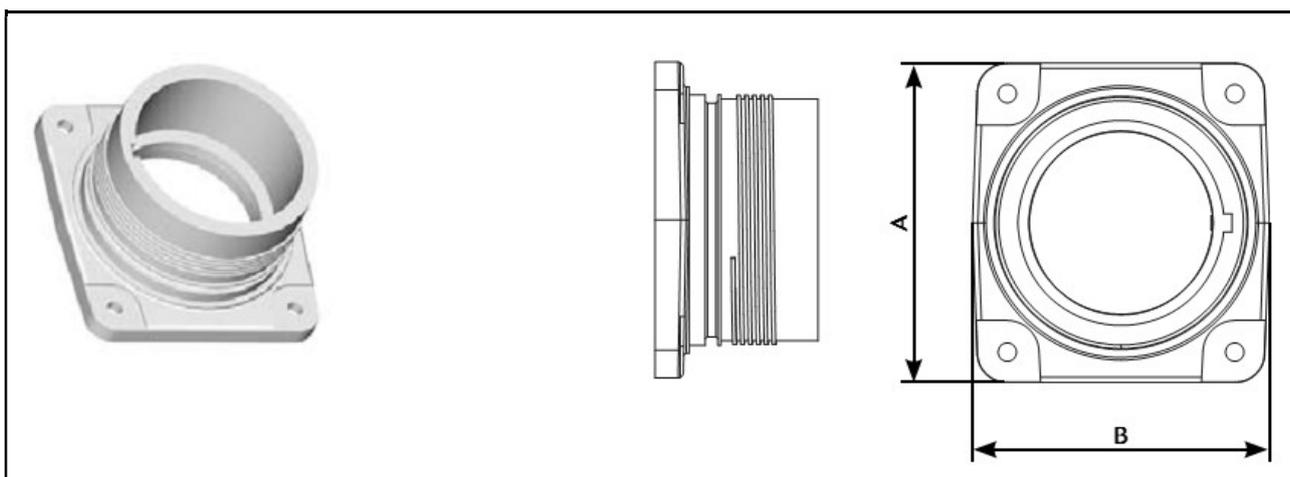


Эксплуатационные заглушки для розеток серии 838



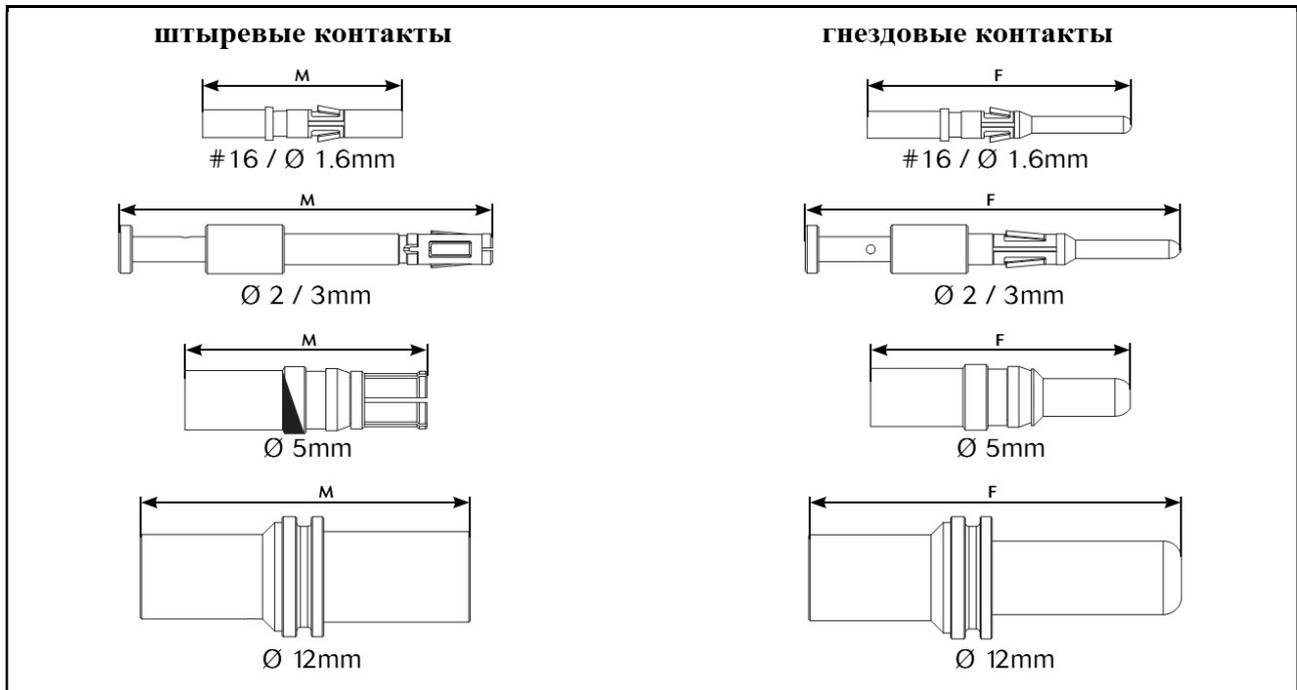
Размер корпуса	A	ØB	Обозначение
E	35	45	8038-0141A
C	33	68	8038-0140
J	Требуется консультация		
B	53	110	8338-777

Парковочные розетки серии 838



Размер корпуса	A	ØB	Обозначение
E	42	42	8038-0133
C	70	70	8038-0131
J	Требуется консультация		
B	121	110	8338-983

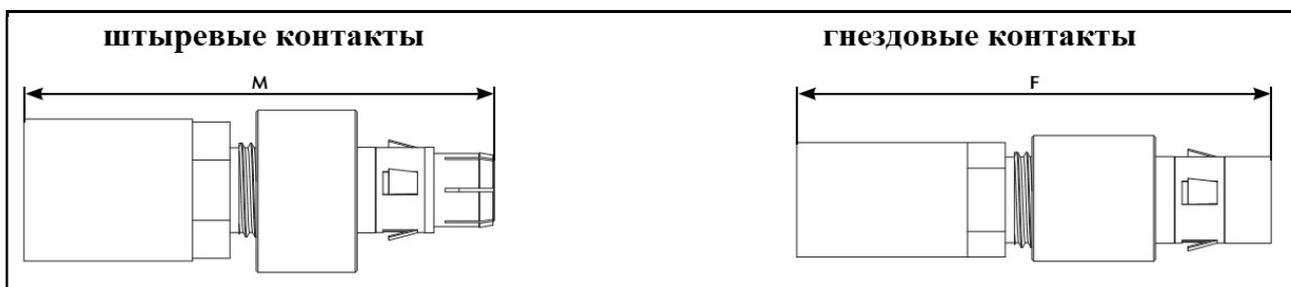
**Точенные контакты под обжимку проводов.
Обозначения и индексы применения**



Обозначение контактов		Ø по изоляции	Длина контактов		
штыревой	гнездовой		штыревой (M)	гнездовой (F)	
RM16M23K	RC16M23K	1.2 – 3	26.2	18.2	
8380-722	8380-725	0.6 – 1.5	42	41	
8380-726	8380-727	0.5 – 1.5	42	41	
8380-970	8380-973	1.34 – 2.61	42	41	
8380-716	8380-719	1.34 – 2.61	45	41	
8380-717	8380-723	1.34 – 2.61	45	41	
8380-1365	8380-1366	4 – 4.78	45	41	
8380-730	8380-731	4 – 4.78	45	41	
8380-728	8380-729	10	34.5	31	
8380-1020A	8380-1021A	50	61	54	
Обозначение контактов		Ø активной части контакта	Индекс применения контактов	Сечение провода, мм ²	Покрытие контактов
штыревой	гнездовой				
RM16M23K	RC16M23K	1.6	T	0.52 – 1.5	золото
8380-722	8380-725	2	B	–	серебро
8380-726	8380-727	2	B1	–	золото
8380-970	8380-973	2	H	–	серебро
8380-716	8380-719	3	F	–	серебро
8380-717	8380-723	3	F1	–	золото
8380-1365	8380-1366	3	E	–	серебро
8380-730	8380-731	3	E1	–	золото
8380-728	8380-729	5	G	–	серебро
8380-1020A	8380-1021A	12	J	–	серебро

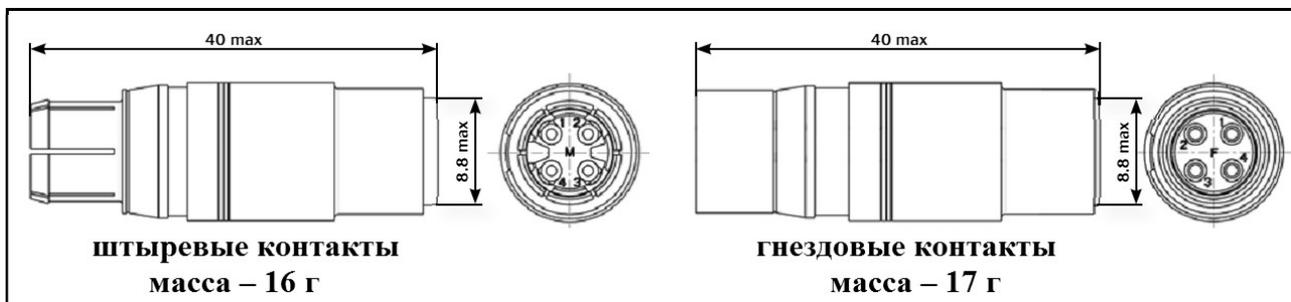


**Твинаксиальные контакты.
Обозначения и индексы применения**



Волновое сопротивление	Индекс применения контактов	Покрытие контактов	Обозначение контактов		Ø по изоляции	Длина контактов	
			штыревой	гнездовой		штыревой (M)	гнездовой (F)
105 Ом схема 45	–	золото серебро	8380-951	8380-950	0.2 – 0.6	–	–
120 Ом схема 45	U	золото серебро	8380-994	8380-995	0.2 – 0.6	50	50
120 Ом схема 01	S	золото серебро	8380-1009	8380-1010 8380-1012	0.2 – 0.6	50	50

**Квадраксиальные контакты.
Обозначения (индекс применения – R)**



Параметры проводов		Покрытие контактов	Обозначение контактов		Ø по изоляции
AWG	мм ²		штыревой	гнездовой	
24 – 18	0.21-0.93	серебро	83802035A	83802034A	1.2-2.11 мм





Инструмент

Ø контакта (мм)	Индекс контакта	М/Ф штырь /гнездо	Обозначение	Обжимной инструмент	Фиксатор	Извлекатель
Ø 1.6	Т	М	RM16M23K	МН860 (M22520/7-01)	МН86164G	RX2025GE1
		Ф	RC16M23K			
Ø 2	В	М	8380-722	8380-15	8380-28	8380-740
		Ф	8380-725			
Ø 2	–	М	8380-726	8380-15	8380-28	8380-740
		Ф	8380-727			
Ø 2	Н	М	8380-970	8380-15	8380-28	8380-740
		Ф	8380-973			
Ø 3	F	М	8380-716	8380-15	8380-27	8380-741
		Ф	8380-719			
Ø 3	–	М	8380-717	8380-15	8380-27	8380-741
		Ф	8380-723			
Ø 3	E	М	8380-1365	M317	8380-27	8380-741
		Ф	8380-1366			
Ø 3	–	М	8380-730	M317	8380-27	8380-741
		Ф	8380-731			
Ø 5	G	М	8380-728	MEGATRACITION PMM1	D5HCU10-50	5106.021.09.50
		Ф	8380-729		D5HCU10-50	5106.021.06.50
Ø 12	J	М	8380-1020A	MEGATRACITION TR461R	MECATRACITION TN50-460	–
		Ф	8380-1021A			
Twinox 105 Ом Контактная схема 45	–	М	8380-951	для контакта M22520/2.01	M22520/2.08	8532-01
		Ф	8380-950	для гильзы M22520/5.01	Y116	
Twinox 120 Ом Контактная схема 45	U	М	8380-994	для контакта M22520/2.01	M22520/2.08	8532-01
		Ф	8380-995	для гильзы M22520/5.01	Y116	
Twinox 120 Ом Контактная схема 01	S	М	8380-1009	для контакта M22520/2.01	M22520/2.08	8532-01
		Ф	8380-1000 8380-1012	для гильзы M22520/5.01	Y116	
Квадракс контакт	R	М	83802035A	для контакта M22520/2.01	M22520/2.08	VGE1-0324A
		Ф	83802034A	для гильзы M22520/5.01	Y116	



Серия 838. Оптические контакты

Расширение модельного ряда

Соединители серии 838 для применения с оптическими контактами ELIO

Характеристики соединителей и контактов соответствуют стандартным требованиям для серии 838

Контактная схема для применения с оптическими контактами – E-08 (только одна схема)

Типы корпусов – розетки с квадратным фланцем, вилки с кожухом

Диаметры применяемых кабелей – от 25,5 мм до 30 мм (по другим диаметрам требуется консультация у производителя)

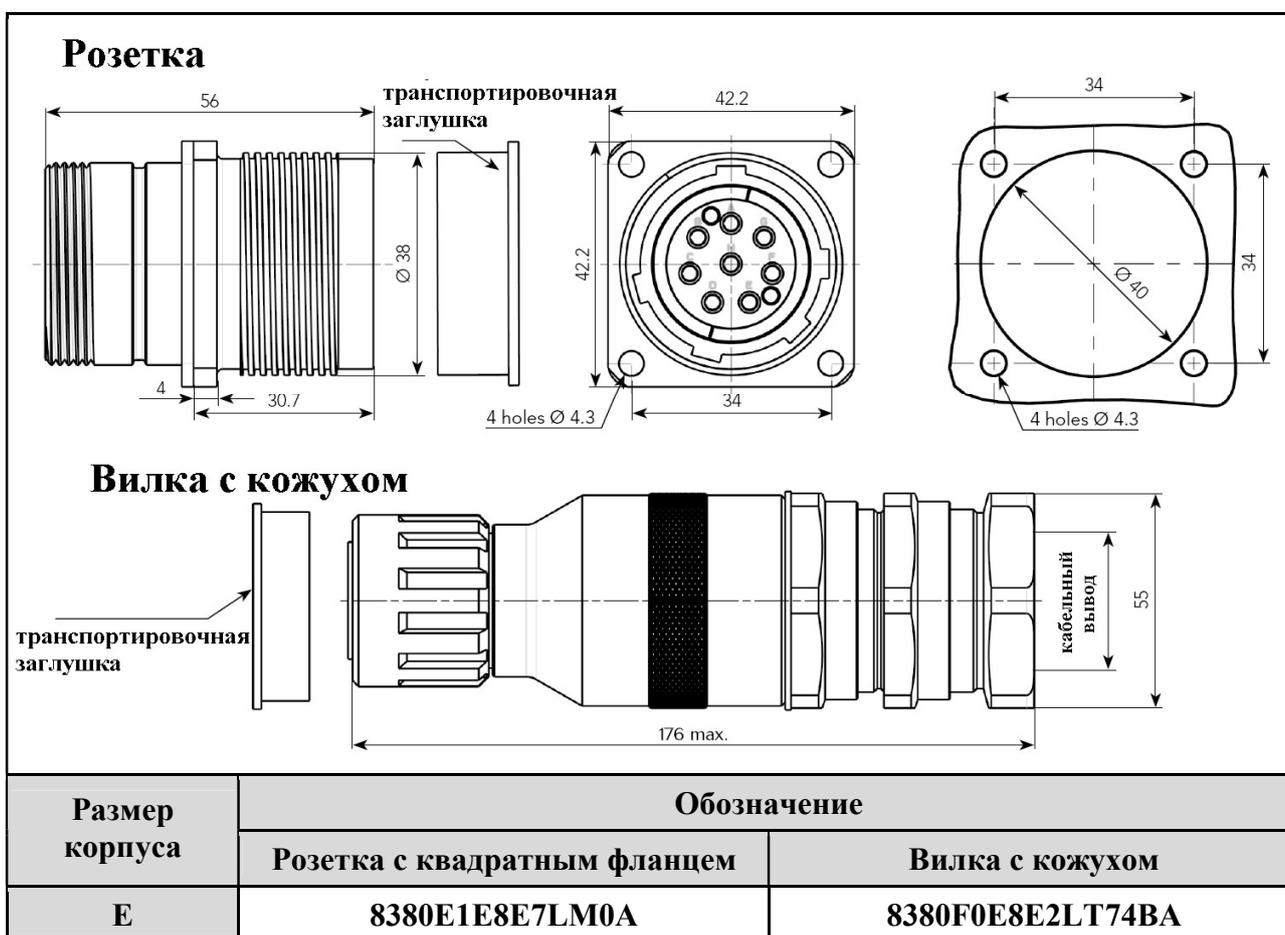
Соединители серии 838 поставляются без оптических контактов

Соединители поставляются с транспортировочными заглушками

Оптические контакты поставляются по отдельному заказу



Размеры. Информация для заказа



Контакты ELIO



- Надежность стыковки оптического контакта обеспечивают пружина и направляющая гильза типа ST (диаметр 2.5мм)
- Калибр контакта эквивалентен стандартному контакту #16
- Оптические характеристики обеспечиваются системой антипроворачивания даже при воздействии вибрации
- В защищенной версии применяются специализированные колпачки
- Применяются с оптическими кабелями разной структуры
- Оптические характеристики сохраняются в течение долгого срока службы
- Байонетная система установки контакта не требует наличия специализированного инструмента
- Применяются с одномодовыми и мультимодовыми кабелями

Применяемость

- Ж/д транспорт

Характеристики

Механические

- Срок службы: 500 циклов
- Воздействие удара: 300 г, 3 мс в соответствии с EN 2591-6402, метод А
- Воздействие вибрации (для соединителей MIL-DTL-38999, серия III):
 - синусоидальная: 5Гц – 3000Гц в соответствии с EN2591-6403, метод А
 - случайная в соответствии с EN2591-6403, метод В
- Прочность кабеля на изгиб*: 100 циклов, усилие 40Н в соответствии с EN2591-609
- Прочность кабеля на растяжение*: 111Н
- Прочность кабеля на скручивание*: 100 циклов, усилие 40Н в соответствии с EN2591-611

Климатические

- Рабочий диапазон температур*: от - 65°C до +125°C (1000 часов)
- Перепад температур: 10 циклов - 65°C/ +150°C (30мин/30мин)
- Утечка по воздуху: Max 16 см³/ч, 2 часа, разность давлений 40кПа
- Влажное тепло при низкой температуре: 5 циклов (48 часов) -65°C/+70°C с установкой при 40°C и влажности 95% в соответствии с EN2591- 6303, метод А

Оптические

- Вносимые потери*:
 - < 0.3дБ полоса 95% в соответствии с EN2591-601,
 - < 0.7дБ maximum полоса 100% при завершении теста
- Потери на отражение*: > 21dB до и после теста в соответствии с EN2591-605
- По одномодовым контактам требуется обязательная консультация

Стойкость к агрессивным жидкостям

- топливо: JP5
- минеральная тормозная жидкость: MIL-PRF-5606 (NATO H-515)
- синтетическая тормозная жидкость: AS1241 (скидрол 500B4, LD4)
- минеральное масло: MIL-PRF-7870 (NATO O-142)
- синтетическое масло: MIL-PRF-23699 (NATO O-156), MIL-PRF-7808 (NATO O-148)
- очиститель стекол: MIL-PRF-87937 разведенный, пропанол, спиртосодержащий, азеотроп R113 + метанол
- антиобледенители: AMS 1424 (NATO S-742)
- пламегасящие жидкости: хлороброметан
- хладагенты: кулано

* Инструкции по применению мультимодового кабеля EN4641-100

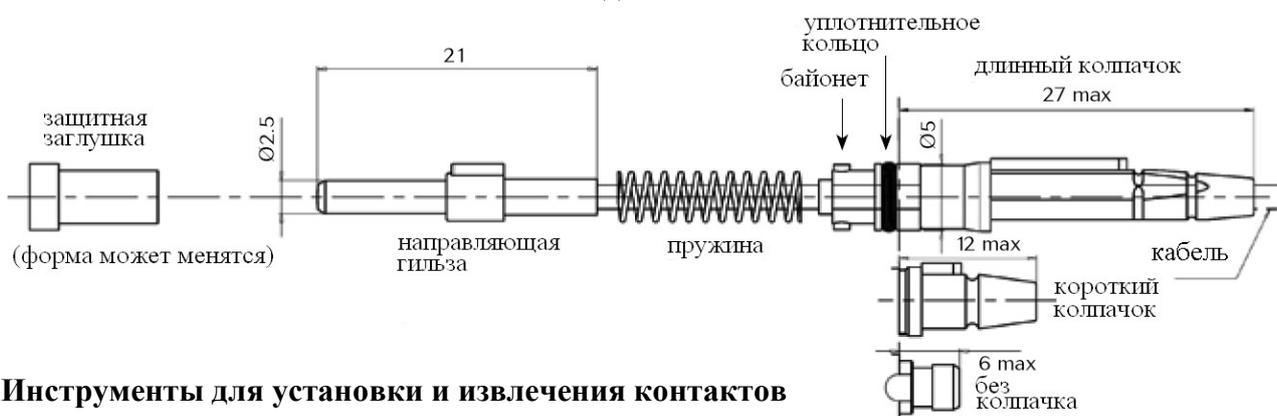
- «Technical Bulletin N°204 - ELIO® assembly wiring instructions»
- «Technical Bulletin N°170 - Fiber optics installation and maintenance procedure»



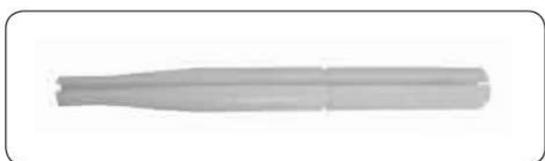
Информация для заказа оптических контактов

Базовая серия	ELIO	09N	G	L	A
Наружный диаметр кабеля: 09N – 0.9 мм или кабель 1.9 мм с наружной оплеткой, не влагозащищенный 18N – для 1.5 мм – 1.9 мм, не влагозащищенный 18W – для 1.8 ^{±0.1} мм, влагозащищенный					
Тип оптоволоконна: G – 50/125 μm или 62,5/125 μm D – 100/140 μm E – 9/125 μm					
Защитные колпачки: L – длинный S – короткий N – не применяется (только для не защищенной модификации)					
Индекс специализированной модификации					

Внешний вид контактов ELIO



Инструменты для установки и извлечения контактов



ELI1-0231A



80WV0049A

Пробки для замены оптоволоконных контактов в соединителях серии VGE1

штыревой тип	гнездовой тип
← направление установки	← направление установки
Обозначения	
ELIO – AFPP	ELIO – AFPS

Серия 8038

Описание

Опволоконная система имеет массу преимуществ в сферах воздействия помех:

- стойкость к интенсивным помехам,
- увеличение скорости передаваемой информации,

оптический соединитель 8038, базируется на соединителе серии 838, одобренном ABB (Asea Brown Boveri) в соответствии с Немецким стандартом BN 411 012 и стандартами МЭК 77 и 571.

- Покрытие корпуса не содержит кадмий: Alodine 1200

- Изоляторы не содержат галоген: PVB и PBDE

Оптический контакт:

- устойчив к электромагнитным помехам
- устойчив к радиочастотным помехам



Технические характеристики

Оптические

8038 использует оптический контакт 8011

- Затухание: стандартный испытательный метод (IEC 874.1 § 27,1 метод 6) = $10 \log (P1/P0)$.

- Вносимое затухание:

- $< 0,4 \text{ dB}$ / метод с волокном 62,5 /125 HCS и $l = 820 \text{ nm}$

- $< 0,7 \text{ dB}$ / метод с волокном 200 /230 HCS и $l = 820 \text{ nm}$

- $< 1,2 \text{ dB}$ / метод с

- пластиковым волокном 1 мм и $l = 670 \text{ nm}$

Механические

- Корпус: алюминиевый сплав
- Покрытие: alodine (1200)
- Система сочленения: резьбовое с защелкой
- Изолятор: термопластичный: полиамид

I2-F3 в соответствии с NFF 16101-16102 (прочность 3) (выбросы огня и дыма) для установок на оборудовании категории A1 UL94-V0

- Съемная система кодировки предлагает 12 различных позиций поляризации на выбор

(поставляется в позиции 5 для корпуса E и 9 для корпуса C).

- Износостойкость: 500 циклов.

Климатические

- Диапазон температуры:

- термопластик: -40°C – $+85^\circ\text{C}$

- Уплотнения:

- водозащищенный (NFC 20010)

- IP 67

- Влажное тепло: 21 день до $+40^\circ\text{C}$; 90% относительной

влажности (NFC 20703, жесткость 5)

- Морской туман: 96 часов (NFC 93422)

- Ударная нагрузка: $\pm 3g$ IEC 68-2-27

- Тест на вибрацию:

- $A=25/f - 1 \text{ Hz} < f < 10 \text{ Hz}$

- $A=250/f - 10 \text{ Hz} < f < 100 \text{ Hz}$

(По прочим требованиям консультируйтесь в компании)

Электрические

- Испытательное напряжение: 3250 В ср.кв.

- Сопротивление изоляции:

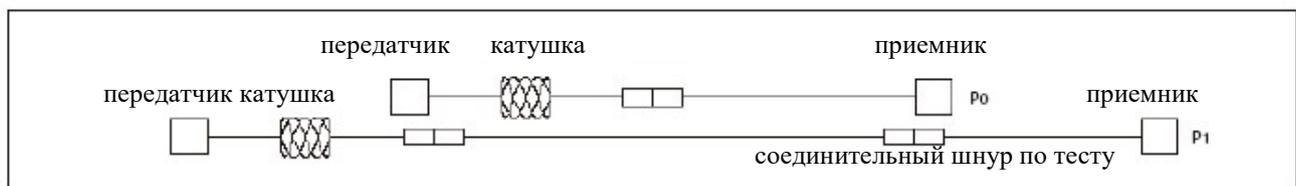
- $\geq 5000 \text{ МОм}$ при 500 В пост.т.

- Сопротивление контакта:

- $\leq 2 \text{ МОм}$

- Максимальное напряжение: 380 В ср.кв.

- Максимальный ток на контакт: 30 А для $\varnothing 3 \text{ мм}$



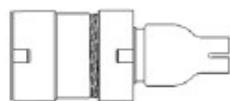


Кожухи для соединителей, корпус E

Тип А:
Розетка без кожуха

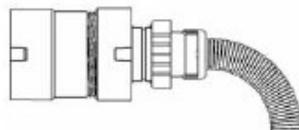


Тип С



Кожух для одинарного вывода

Тип D

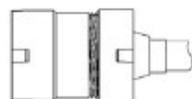


Кожух с гофром

Тип В:
Вилка без кожуха



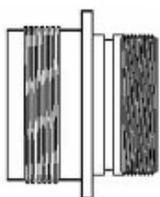
Тип Е



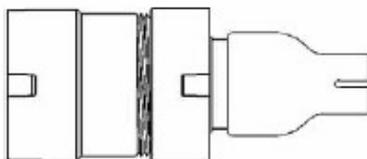
Кожух для многоканального
кабельного узла

Кожухи для соединителей, корпус С

Тип А:
Розетка без кожуха

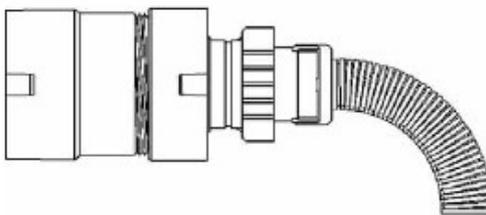


Тип С



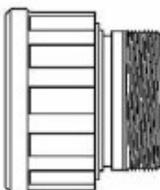
Кожух для одинарного вывода

Тип D

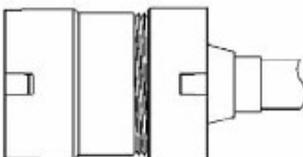


Кожух с гофром

Тип В:
Вилка без кожуха



Тип Е



Кожух для многоканального
кабельного узла

Обозначения

Корпус Е	
Розетка с эластичным наконечником	8038-0006
Вилка с кожухом с одинарным кабельным выводом	8038-0005
Вилка с кожухом под гофрированный шланг	8038-0015
Вилка с кожухом для многоканального кабельного узла	8038-0018
Парковочная розетка	8038-0133
Угловой кожух 30°	8038-0146
Защитная заглушка для розетки	8038-0141А

Корпус С	
Розетка с эластичным наконечником	8038-0002
Вилка с кожухом для одинарного вывода	8038-0003
Вилка с кожухом под гофрированный шланг	8038-0019
Вилка с кожухом для многоканального кабельного узла	8038-0017
Парковочная розетка	8038-0131
Угловой кожух 30°	8038-0145
Защитная заглушка для розетки	8038-0140

Система уплотнений		
Уплотнительное кольцо для вилки 8038 – 1		8038-0127
Уплотнительное кольцо для вилки 8038 – 2		8038-0126
Пробка для корпусов размера С	– 3	8380-2960LM
Пробка для корпусов размера Е	– 4	8038-0161NZ



Уплотнение розетки – 1



Уплотнение вилки – 2

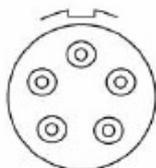


Пробка – 3/4

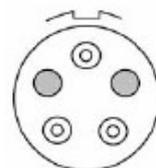


Контактные схемы

Корпус Е

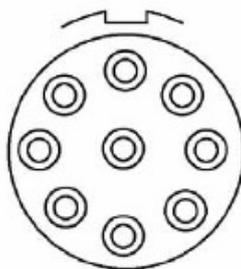


5 оптических контактов



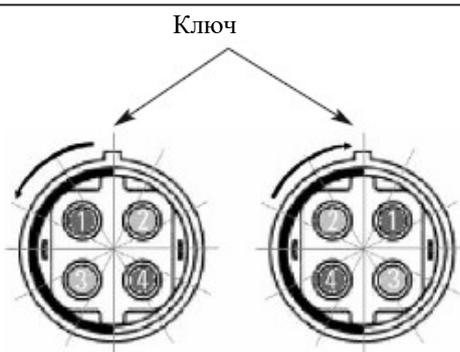
3 оптических контакта + 2 электрических контакта

Корпус С



9 оптических контактов

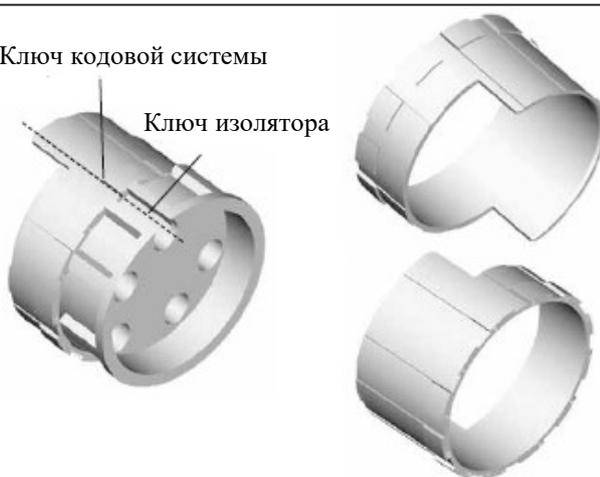
Система ключа



вилка розетка
кодовая система четырехконтактной схемы

Ключ кодовой системы

Ключ изолятора



Размеры

Тип А. Розетка без кожуха

Корпус	Е	С
А	31	31
В	25	24
С	4	4
Д	42	70

Тип В. Вилка без кожуха

Корпус	Е	С
Ø А	43	68
В	58	57

Тип С. Кожух для одинарного вывода

Корпус	Е	С
Ø А	40	59
В	82	148

Примечание:

Размеры не обязательные и могут быть изменены / Размеры в мм.



Размеры

Тип D. Кожух с гофрированным шлангом

Корпус	Е	С
Ø А	40	59
В	124	126

Тип E. Кожух для многоканального кабельного узла

Корпус	Е	С
Ø А	40	59
В	82	89

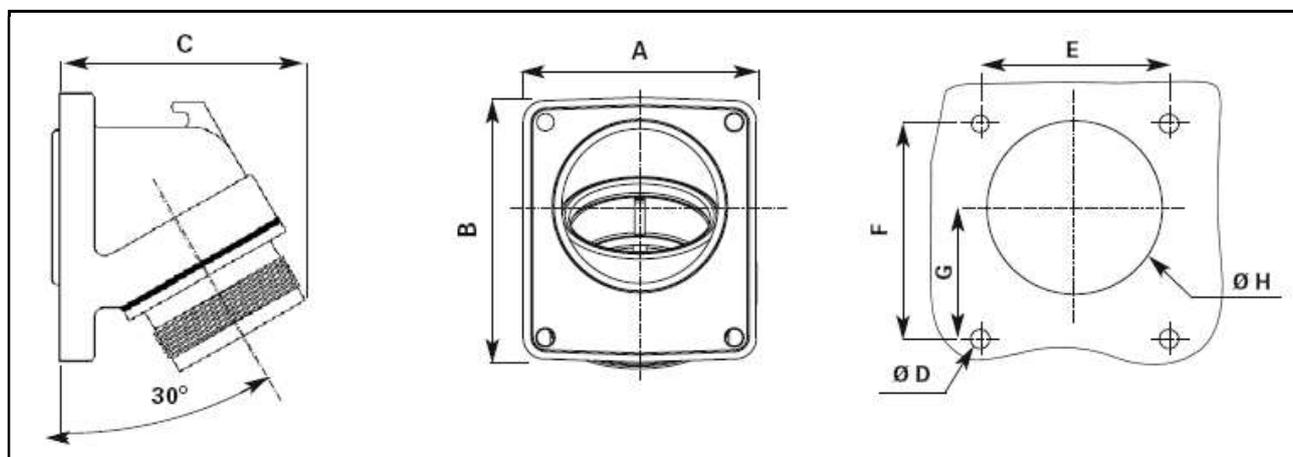
Примечание: Размеры не обязательные и могут быть изменены / Размеры в миллиметрах.

Размеры

Эластичный наконечник для соединителя

Корпус	Е	С
Ø А	21,3	24
В	62	62

Угловой кожух



Корпус	Е	С
А	53	71
В	95	109
С	77	95
Ø D	4,3	4,3
Е	34	52
F	72	87
G	45	51
Ø H	39,5	54,5

Примечание: Размеры не обязательные и могут быть изменены / Размеры в миллиметрах.



Размеры аксессуаров

Заглушка для розетки

Корпус	Е	С
А	35	33
Ø В	45	68
Обозначение	8038-0141А	8038-0140

Парковочная розетка

Корпус	Е	С
А	42	70
В	42	70
С	4	4
Д	31	31

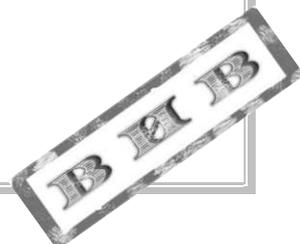
Размеры даны в мм.

Контакты

Электрические контакты						
Активная часть Ø (мм)	Тип контакта	гнездо или штырь	Обозначение	Покрытие	Размер кабеля (мм ²)	
					min	max
Ø 3	F	M	8380-716	пассивирование, серебро	1,34	2,61
		F	8380-719			
Ø 3	F 1	M	8380-717	золото	1,34	2,61
		F	8380-723			
Ø 3	E	M	8380-1365	пассивирование, серебро	4	4,78
		F	8380-1366			
Ø 3	E 1	M	8380-730	золото	4	4,78
		F	8380-731			
Оптический контакт						

Размеры в миллиметрах

информация согласована с производителем





ДЛЯ ЗАМЕТОК



ООО «ТауРос Техника»

194362, г. Санкт-Петербург,
Выборгское шоссе, 342, а/я 20,
тел.: +7-(812)-907-10-49,
факс: +7-(812)-495-48-55

sales@tauros.su

www.tauros.su