

СЕРИЯ MS

Применение

Данная серия соединителей используется в морских и суровых условиях

Стандарт

NFC 93422

Морская спецификация
538C AGB/T



Описание

- Сочленение при помощи винтовой прямоугольной резьбы
- Устойчивость к погружению (постоянный IP68)
- Съемные контакты заднего расцепления
- Восемь размеров корпусов, слепое сочленение, дизайн повышенной прочности
- Пятишпоночная механическая поляризация (5 положений)
- Заземляющее кольцо в серии MSH и MPH
- Водонепроницаемые кофры для кабелей, которые применяются в морской промышленности, а также в суровых условиях

Серия	Корпус	Замечания
MS	Алюминиевый сплав	Производится и используется только для технического обслуживания существующего оборудования
MSP	Бронза	
MSH	Алюминиевый сплав	Подобно MS, но без галогена
MPH	Бронза	Подобно MSP, но без галогена

ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ MS

Механические

•Корпуса

- Серии MS/MSH: алюминиевый сплав
- Защита: кадмиевое покрытие, дихромат на никеле
- Серии MSP/MPH: морская бронза

•Уплотнение и кабельный кожух

- Эластомер

•Гибкая изоляция, передняя и задняя

- Кремнийорганическая изоляция

•Жесткая изоляция

- Полиоксиэтиленовое усиленное PPO

•Контакты

- Медь или медный сплав
- Защита: золотое покрытие по никелю для контактов $\leq \varnothing 8$
- Серебро по никелю для контактов $> \varnothing 8$

•Механическая стойкость

- от 200 до 500 циклов блокировки/разблокировки (зависит от размера)

Электрические характеристики

•Выдерживаемое напряжение:

- При нормальном давлении
- 1500В между контактами размера 20
- 2500В для других контактов

•Сопротивление изолятора

- Кабельная вилка: $> 10^5 \text{M}\Omega$
- Кабельная розетка: $\geq 10^5 \text{M}\Omega$
- Сочлененный соединитель: $\geq 10^5 \text{M}\Omega$

•Сопротивление металлизации

- На сочлененных соединителях между покрытием розетки и задней частью корпуса вилки: $\leq 2,5 \text{M}\Omega$

Климатические

•Рабочая температура:

- от -55°C до $+125^\circ\text{C}$

•Устойчивость к погружению

- 0,2 бар, серия MS-MSH
- 2 бара, серия MSP-MPH

•Ударная нагрузка:

- 100g – 11мс – 2 удара/направление/3 оси

•Вибрации

- 0,35мм/1ч – колебание от 5 до 55Гц на 3 осях

•Солевой туман

- Серия MS/MSH: 6x48ч циклов
- Серия MSP/MPH: 20x48ч циклов

•Влажное тепло

- 56 дней при 40°C

•Сопротивление жидкостям

- Керосин, JP4, 35A, 3515 – оронир и скидрол 508/A

•Защита NBC

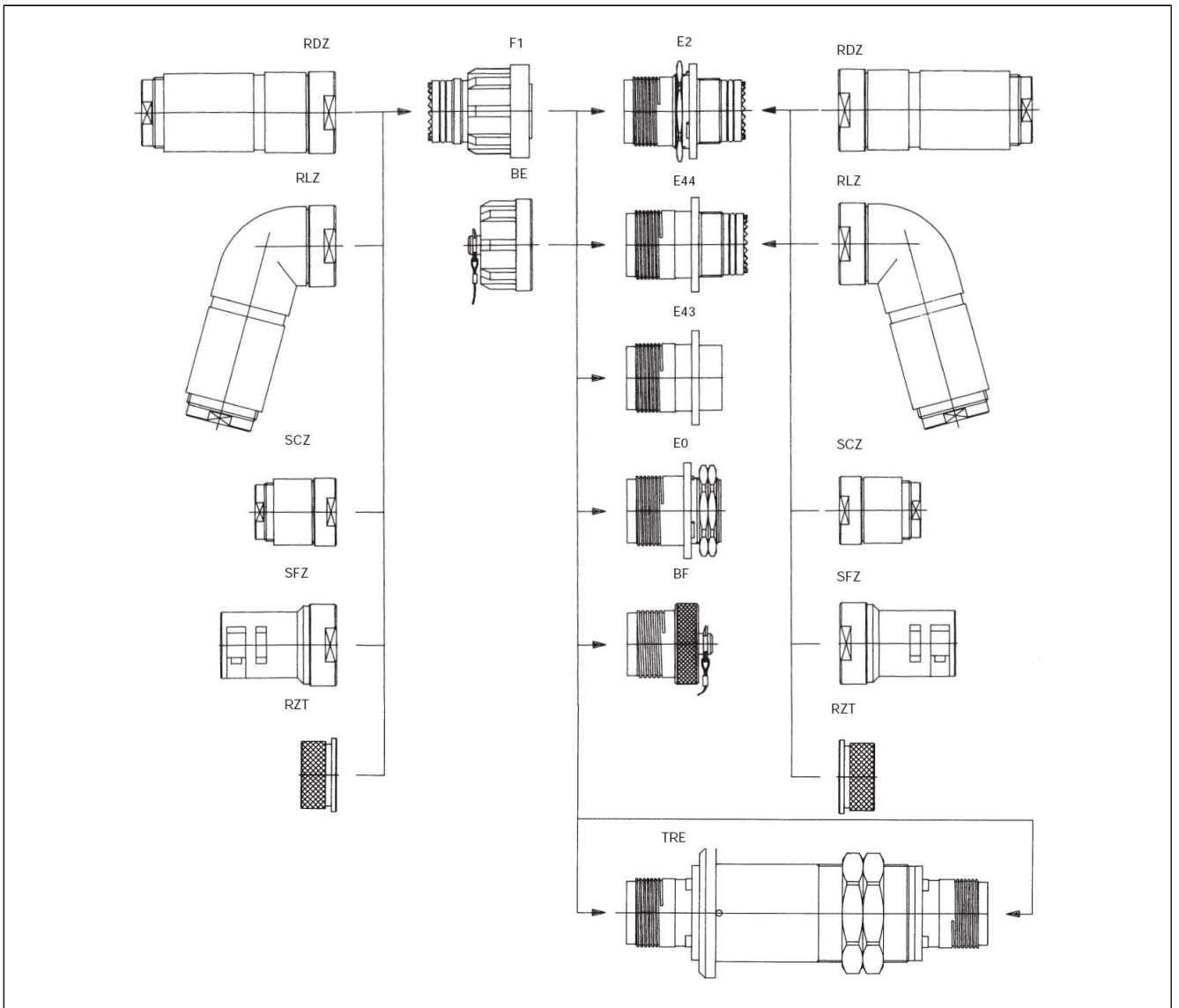
- Устойчивость к средствам дезинфекции

СЕРИЯ MS

СЕРИЯ MS

МНОГОКОНТАКТНАЯ СХЕМА

Для одиночных или многоконтактных сигнальных, коаксиальных и силовых схем со штырями с диаметром менее 8мм.

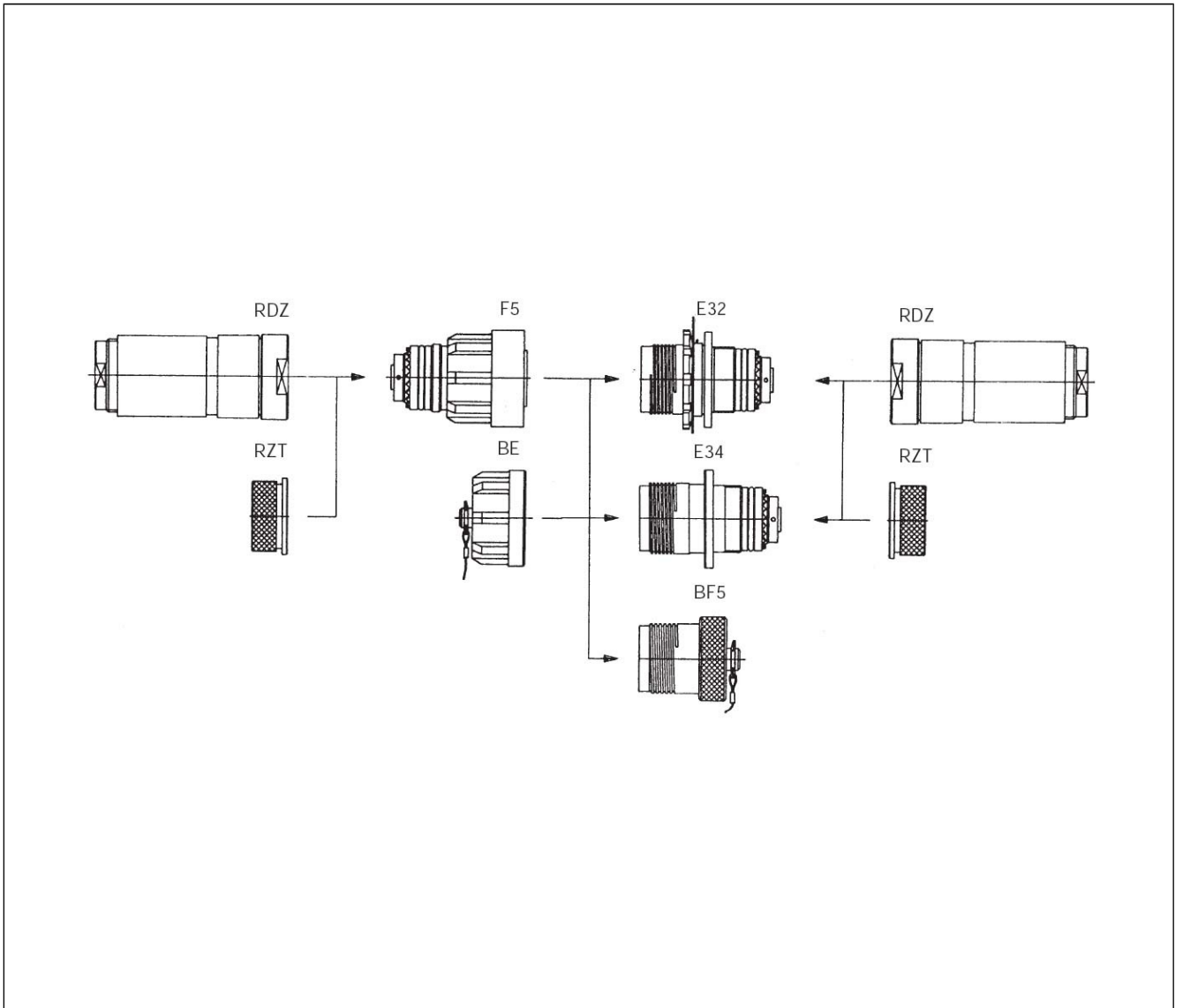


Для заказа только аксессуара необходимо добавить суффикс Z к обозначению.

СЕРИЯ MS

ОДНОКОНТАКТНАЯ СХЕМА

Для одноконтактных силовых схем со штырями диаметром 10-25мм.

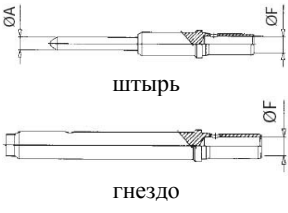



Для заказа только аксессуара необходимо добавить суффикс *Z* к обозначению.

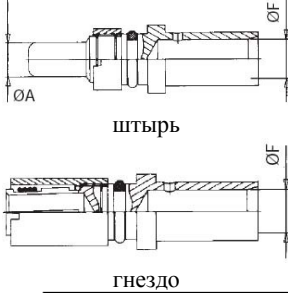

СЕРИЯ MS

КОНТАКТЫ

Контакты под обжимку

Тип	Размер	Обозначение	Макс. ток А	Сопротивление контакта мΩ	Допустимые кабели		ØА контакт	ØF втулка	Определение
					Сечение мм ²	Измерение AWG			
штырь	20	M-20-MS	7	≤ 2	0.38	22-18	1.6	1.35	
гнездо		K-20-MS			0.93				
штырь	16	M-16-MS	13	≤ 1.5	0.93	18-14	1.6	2	
гнездо		K-16-MS			1.91				
штырь	12	M-12-MS	20	≤ 1.2	1.91	14-12	2.4	2.55	
гнездо		K-12-MS			3.18				
уменьшенная гильза	20	MKMS-20-28			0.1 - 0.15	28 to 26		0.65	
		MKMS-20-24			0.21 - 0.38	24 to 22		0.95	
	16	MKMS-16-26			0.15 - 0.5	26 to 20		1.2	
		MKMS-12-22			0.1 - 0.38	28 to 22		0.9	
	12	MKMS-12-18			0.38 - 0.93	22 10 18		1.40	
		MKMS-12-16			0.6 - 1.34	20 to 16		1.70	

Силовые контакты под обжимку

Тип	Размер	Обозначение	Макс. ток А	Сопротивление контакта мΩ	Допустимые кабели		ØА контакт	ØF втулка	Определение
					Гибкий	Очень гибкий			
штырь	8	M-8-MS	45	≤ 2	5,15	22-18	3.6	1.35	
гнездо		K-8-MS			10				
штырь	6	M-6-MS	75	≤ 0,8	10	6	4.6	5	
гнездо		K-6-MS			16			10	
штырь	6E	M-6E-MS				25	16		
гнездо		K-6E-MS			35			25	
штырь	25C	M-25C-MS	120	≤ 0,5		50	40		8
гнездо	25CE	K-25C-MS							
штырь	50MC	M-MS-50MC	170	≤ 0,3	3.18			3.4	
гнездо		K-MS-50MC							
уменьшенная гильза	8	MK-MS-8-12			5.15				

СЕРИЯ MS

Силовые одиночные контакты под обжимку

Тип	Размер	Обозначение	Макс. ток А	Сопротивление контакта мΩ	Допустимые кабели		ØА контакт	ØF втулка	Определение	L макс.
					Гибкий	Очень гибкий				
штырь	50С	M-50С-MS	235	≤ 0,08	50	45	10	10.8		65
гнездо		K-50С-MS								66
штырь	50СЕ	M-50СЕ-MS	291	≤ 0,08	60	50	10	11.8		65
гнездо		K-50СЕ-MS								66
штырь	70С	M-70С-MS	291	≤ 0,08	70	60	10	12.5		65
гнездо		K-70С-MS								66
штырь	70СЕ	M-70СЕ-MS	291	≤ 0,08	95	70	10	14.5		65
гнездо		K-70СЕ-MS								66
штырь	95С	M-95С-MS	352	≤ 0,05	95	70	14	14.5		68
гнездо		K-95С-MS								66
штырь	95СЕ	M-95СЕ-MS	352	≤ 0,05	120	95	14	17		68
гнездо		K-95СЕ-MS								69
штырь	185С	M-1В5С-MS	535	≤ 0,03	185	150	18	20.5		70
гнездо		K-185С-MS								71
штырь	185СF	M-1В5СЕ-MS	535	≤ 0,03	240	185	18	23		70
гнездо		K,В5СЕ-MS								71
штырь	300С	M-300С-MS	723	≤ 0,02	300	240	25	26		80
гнездо		K-300С-MS								81
штырь	300СЕ	M-300СЕ-MS	723	≤ 0,02	350	300	25	28		80
гнездо		K-300СЕ-MS								81

Силовые контакты под пайку

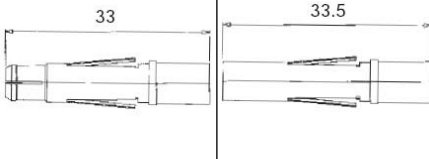
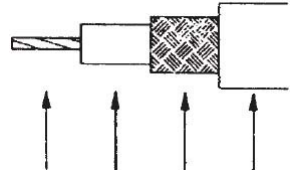
Тип	Размер	Обозначение	Макс. ток А	Сопротивление контакта мΩ	Допустимые кабели		ØА контакт	ØF втулка	Определение
					Сечение мм2				
штырь	6МС	M-MS-6МС	27	≤ 1	5.94 Max.		2.8	3.4	
гнездо		K-MS-6МС							
штырь	10МС	M-MS-10МС	45	≤ 1	10.5 Max		3.6	5	
гнездо		K-MS-10МС							
штырь	16МС	M-MS-1СМС	65	≤ 0,8	15.82 Max		4.6	6	
гнездо		K-MS-16МС							
штырь	25МС	M-MS-25МС	90	≤ 0,8	24.62 Max		5.7	7.8	
гнездо		K-MS-25МС							
штырь	35МС	M-MS-35МС	120	≤ 0,5	34.67 Max		6.7	9	
гнездо		K-MS-35МС							

Водонепроницаемые коаксиальные контакты

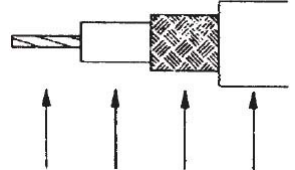
		Импеданс Ω	Уровень моря 50 ГцВыдерживаемое напряжение	Макс. ток А	Сопротивление изолятора МΩ	Сопротивление контакта мΩ							
CM-50A-MSH	CK-50A-MSH	50	2500	12	> 5000	≤ 3	/	/	50MSB	1.9	7.6	8.6	11
CM-75A-MSH	CK-75A-MSH	75	2700	5		≤ 4	/	/	75MSB	1			

СЕРИЯ MS

Стандартные водонепроницаемые коаксиальные контакты

		Импеданс Ω	Уровень моря Вск 50 ГцВыдерживаемое напряжение,	Макс. ток А	Сопротивление изолятора МΩ	Сопротивление контакта mΩ	Обозначение допустимых кабелей						
Штырь	Гнездо						MIL C17	NFC 93.550	Морской 599а TOL/TR	ØA Макс.	ØB Макс.	ØC Макс.	ØD Макс.
CM-501-MS	CK-501-MS	50	1200	4	> 5000	≤ 5	RG58	KX2 ⁽¹⁾	50PPN	1.1	3.1	4.1	6.5
CM-502-MS	CK-502-MS						RG174	KX3	50RPN		1.6	2.2	2.7
CM-507-MS	CK-507-MS						RG316	KX22	50RT		1.6	1.7	2.1
CM-508-MS	CK-508-MS						RG17B	KX21			3.1	4.3	6.5
CM-751-MS	CK-751-MS	75	1500	2.5	> 5000	≤ 8	RG59	KX6	75PPN	0.7	3.8	4.6	6.5
CM-75Z-MS	CK-75Z-MS						RG140	KX25	75PD		1.7	2.3	2.7
CM-758-MS	CK-758-MS						RG30Z				3.8	4.8	6.5
CM-758-MS	CK-758-MS						75PSB						
OBT-CM-MS	OBT-CK-MS												

⁽¹⁾Взято из спецификации NFC93550; заменено KX15.

		Импеданс Ω	Уровень моря Вск 50 ГцВыдерживаемое напряжение,	Макс. ток А	Сопротивление изолятора МΩ	Сопротивление контакта mΩ	Обозначение допустимых кабелей							
Штырь	Гнездо						MIL C17	NFC 93.550	Морской 599а TOL/TR	ØA Макс.	ØB Макс.	ØC Макс.	ØD Макс.	
CM-511-MS ⁽¹⁾	CK-511-MS ⁽¹⁾	50	600	2	> 5000	≤ 12	RG178	KX21		0.5	0.3	0.9	1.7	2
CM-512-MS ⁽¹⁾	CK-512-MS ⁽¹⁾						RG174	KX3	50RPN		0.5	1.6	2.2	2.8
CM-507-MS ⁽²⁾	CK-507-MS ⁽²⁾						RG316	KX22	50RT		0.5	1.6	2.2	2.8
CM-507-MS ⁽²⁾	CK-507-MS ⁽²⁾						50RPN							

СЕРИЯ MS

- ⁽¹⁾ «RADIAL» контакты под обжимку
- ⁽²⁾ «RAYCHEM» термоконтакты под пайку

СЕРИЯ MS

Информация для заказа

Серия	MS				E2	RL	M	22	MS	37-20	RST	A1	T	P3	014
Тип корпуса	MS	MSH	MSP	MPH											
стандартный корпус	<i>Вилка</i>	FZ	F1	FZ	F2										
	Розетка, переднеосевая гайка		E2		E2										
	Розетка, фиксация на 4 винта		E44		E44										
	Розетка без аксессуара, фиксация на 4 винта		E43		E43										
	Розетка без аксессуара, заднеосевая гайка		E0		E0										
	<i>Переборка</i>		TRE		-										
	Уплотнительный колпачок для вилки		BF		BF										
	Уплотнительный колпачок для вилки с ушком на шнуре		BFC		BFC										
	Уплотнительный колпачок для розетки		BE		BE										
	Уплотнительный колпачок для розетки с кольцом на шнуре		BEB(1)		BEB(1)										
	Уплотнительный колпачок для розетки с кольцом на шнуре		BEC		BEC										
	(1) Для розетки типа E2														
Удлиненный корпус, сигнально силовые контакты	<i>Вилка</i>		F5		F5										
	Розетка, переднеосевая гайка		E32		E32										
	Розетка, фиксация на 4 винта		E34		E34										
	Уплотнительный колпачок для вилки		BF5		BF5										
	Уплотнительный колпачок для вилки со шнуром		BF5C		BF5C										
Аксессуары (1)															
Водонепроницаемый прямой кабельный зажим			RD (3)												
Водонепроницаемый угловой кабельный зажим(2)			RI (3)												
Водопроницаемый кабельный зажим(2)			SC (3)												
Водопроницаемый узел проводов(2)			SF (3)												
Кабельный зажим с маскировочной резьбой			RZT												
Тип изолятора (6)															
Штырь			M												
Гнездо			K												
Размер корпуса															
16-17-18-20-22-24-26-28			XX												
Серия соединителя															
Соединитель MS(4)															
Соединитель MSP(4)															
Соединитель MSH – без галогена															
Соединитель MPH – без галогена			XXX												
Схема размещения контактов(6)															
Количество/размер контакта – смотрите § схемы размещения контактов			XX-XX												
Оплетенный зажим(1)															
С оплетенным зажимом			RST												
Без оплетенного зажима			Y												
Код кабеля(1)															
От А до E1 смотрите § коды кабелей			XX												
Кабельный кожух(1)															
С кабельным кожухом			T												
Без кабельного кожуха (без указания)			-												
Поляризация(6)															
Нормальная P1															
Другие позиции P2-P3-P4-P5 смотрите § поляризация			PX												
Обработка поверхности															

СЕРИЯ MS

Кадмиевое покрытие с дихроматом – обработанная
оливковая пленка

-
014

- (1) Оставьте пропуск, если соединитель не имеет аксессуаров
(2) Не может быть оснащен удлиненным корпусом с единственным силовым кон-
тактом
(3) Добавьте Z к обозначению для заказа только аксессуара


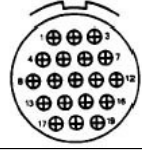
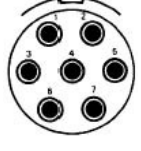
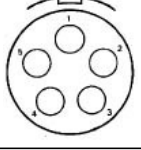
- (4) Только для технического обслуживания
(5) Не используйте с контактами $\varnothing > 3,6$
(6) Оставьте пропуск только для аксессуаров или уплотнительных колпачков

СХЕМЫ РАЗМЕЩЕНИЯ КОНТАКТОВ (СТАНДАРТНЫЙ КОРПУС)

Вид при сочленении штыревых соединителей (основная поляризация - нормальная).


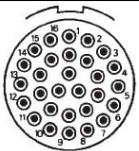
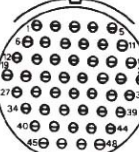

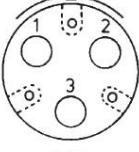
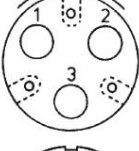
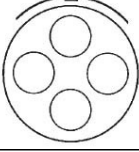
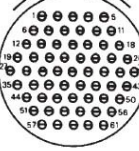
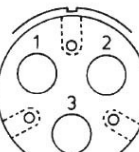

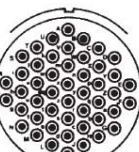
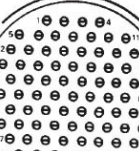
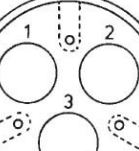
Размер корпуса	Штыревые изоляторы	Количество контактов и размер	Штыревые изоляторы	Количество контактов и размер
A 16		3-20		3-16
		7-20		или 1-16MC
B 17		12-20		3-12
		7-16		
C 18		19-20		1-C50A 1-C75A
		12-16		3-C501 (1) 502-507 508(50Ω) 3-C751 752-758 (75Ω)
		3-6MC 3-8 3-10MC		12-C50(2) 12-C511 512 или 5
D 20		27-20		3-6 3-6E
		3-8 3-6MC 3-10MC		3-16MC
E 22		37-20		7-C501 (1) 502-507 508(50Ω) 7-C751 752-758 (75Ω)

СЕРИЯ MS

	 	19-16	 	5-10MC 5-8
--	--	-------	--	---------------

СХЕМЫ РАЗМЕЩЕНИЯ КОНТАКТОВ (СТАНДАРТНЫЙ КОРПУС)

Вид при сочленении штыревых соединителей (основная поляризация - нормальная).

Размер корпуса	Штыревые изоляторы	Количество контактов и размер	Штыревые изоляторы	Количество контактов и размер
E 22		2-25 MC		29-C50(2) 29-C511 512
F 24	 	48-20 3-8 3-6MC 3-10MC	  	3-16MC 3-6 3-6E 3-25MC 4-10MC
G 26	 	61-20 3-35MC 3-25C 3-25CE	 	12-C501 (1) 502-507 508(50Ω) 12-C751 752-758 (75Ω) 48-C50(2) 48-C511 512
H 22		85-20		3-50MC

Пояснение:

Заземленные контакты

$\varnothing A > 3.6$

Не используйте изоляторы с контактами $\varnothing 4 > 3.6$ в вилках, оснащенных угловым кабельным зажимом RL (Z).

- (1) Смотрите § Стандартные коаксиальные контакты
- (2) Смотрите § Миниатюрные коаксиальные контакты

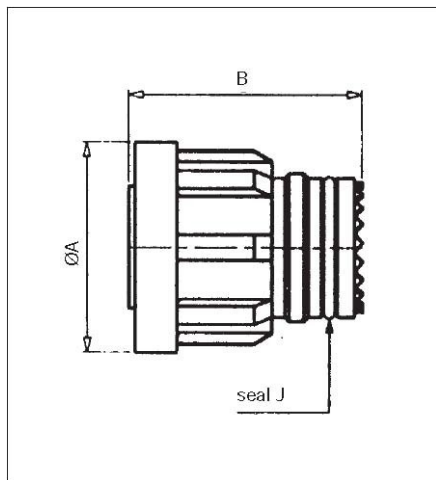
СХЕМЫ РАЗМЕЩЕНИЯ СИЛОВЫХ ОДИНОЧНЫХ КОНТАКТОВ (ДЛИННЫЙ КОРПУС)

Размер корпуса	Штыревые изоляторы	Количество контактов и размер	Штыревые изоляторы	Количество контактов и размер
D 20		1-50C 1-50CE		1-70C 1-70CE
E 22		1-95C 1-95CE		
G 26		1-185C 1-185CE		
H 28		1-300C 1-300CE		

Примечание: не используйте угловые кабельные зажимы RL (Z), или кабельные зажимы SC (Z), или провода на-круткой SF (Z) с данными схемами размещения контактов.

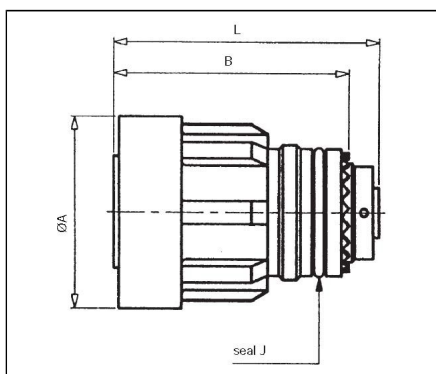
РАЗМЕРЫ

Стандартная вилка: FZ или F1



Размер корпуса	A	B	Уплотнение «J»	Внутреннее уплотнительное соединение
16	35 1.378	53 2.087	Ø 1.50 x 19.00 Ø .059 x .748	Ø 1.78 x 17.7 Ø .07 x 0.7
17	39 1.535	53 2.087	Ø 1.60 x 22.10 Ø .063 x 1.392	Ø 1.78 x 20.35 Ø .07 x 0.8
18	43 1.693	53 2.087	Ø 1.60 x 25.10 Ø .063 x .989	Ø 1.78 x 25.12 Ø .07 x 0.89
20	48 1.890	53 2.087	Ø 1.78 x 28.30 Ø .07 x 1.115	Ø 1.78 x 28.30 Ø .07 x 1.14
22	52 2.047	53 2.087	Ø 1.78 x 33.05 Ø .07 x 1.3	Ø 1.78 x 31.47 Ø .07 x 1.24
24	56 2.205	53 2.087	Ø 1.78 x 34.65 Ø .07 x 1.365	Ø 1.78 x 34.65 Ø .07 x 1.36
26	59 2.323	53 2.087	Ø 1.80 x 37.40 Ø .07 x 1.475	Ø 1.80 x 37.40 Ø .07 x 1.4
28	74 2.913	53.5 2.106	Ø 2.00 x 48.00 Ø .079 x 1.89	Ø 1.78 x 50.52 Ø .07 x 1.99

F5/Вилка с одиночным силовым контактом: F5

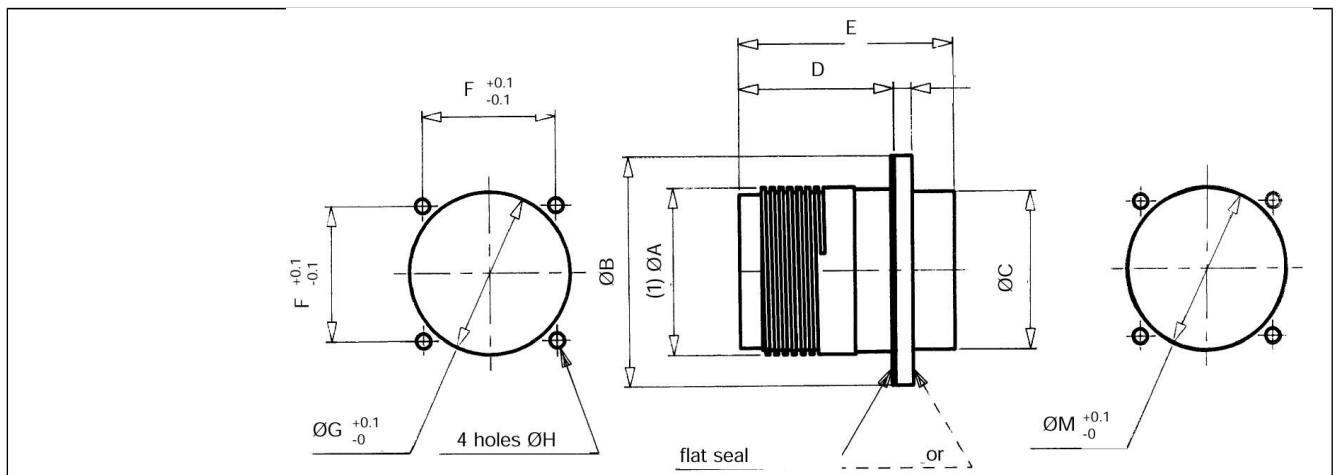


Размер корпуса	A	B	Макс. длина
20	48 1.890	61 2.402	69 2.717
22	52 2.047	61 2.402	72 2.835
26	59 2.323	61 2.402	74 2.913
28	74 2.913	61.5 2.421	84 3.307

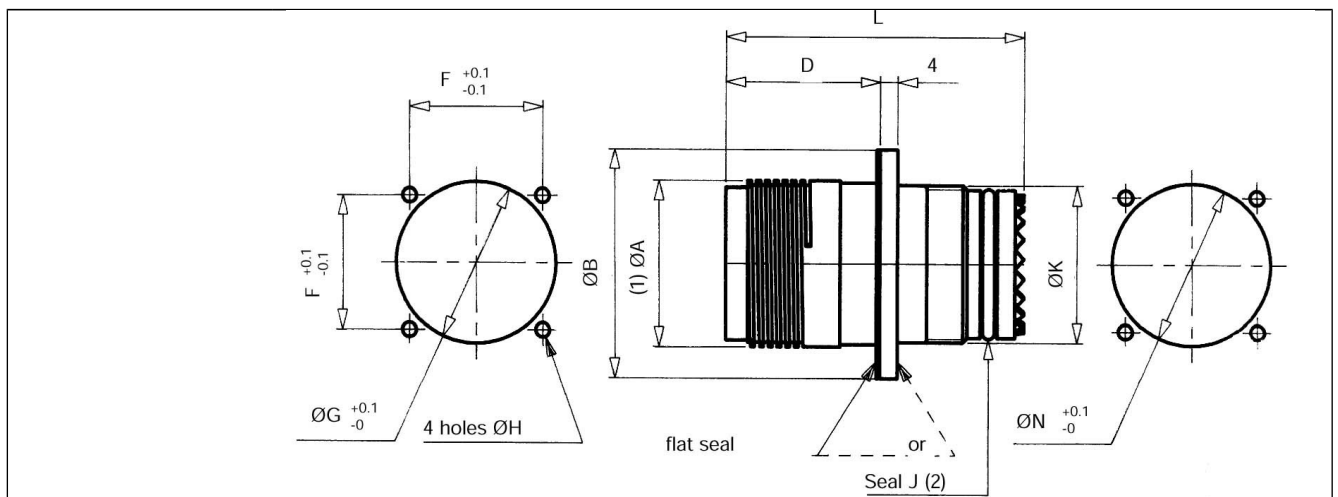
(1) Смотрите стандартную вилку

РАЗМЕРЫ

Стандартная розетка E43



Стандартная розетка E44



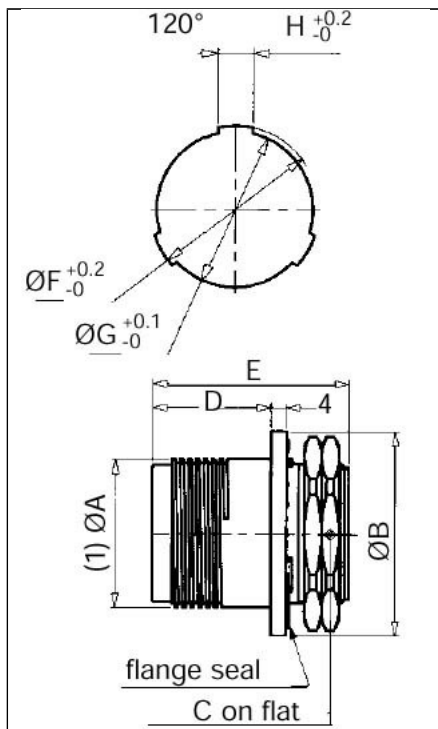
(1) Касательно резьбовых значений смотрите таблицу по переборкам.

(2) Касательно размеров уплотнения «J» смотрите F1 и F2 таблицу.

Размер корпуса	A	B	C	D	E	F	G	H	K Max.	L	M	N
16	26.1 1.028	38 1.496	25.1 .988	33.5 1.319	46.5 1.831	22 .866	26.2 1.031	3.2 .126	24.3 .957	70 2.756	25.2 .992	24.4 .961
17	30.1 1.185	45 1.772	30.2 1.189	33.5 1.319	46.5 1.831	27 1.063	30.2 1.189	3.2 .126	27.8 1.094	70 2.756	30.3 1.193	27.9 1.098
18	34.4 1.354	46 1.811	33.6 1.323	33.5 1.319	46.5 1.831	28 1.102	34.5 1.358	3.2 .126	32.3 1.272	66.5 2.618	33.7 1.327	32.4 1.276
20	37.4 1.472	49 1.929	36.4 1.433	33.5 1.319	46.5 1.831	30 1.181	37.5 1.476	3.2 .126	35.3 1.390	70 2.756	36.5 1.437	35.4 1.394
22	41.5 1.634	53 2.087	40.6 1.598	33.5 1.319	46.5 1.831	33 1.299	41.6 1.638	3.2 .126	38.3 1.508	70 2.756	40.7 1.602	38.4 1.512
24	44.4 1.748	56 2.205	43.5 1.713	33.5 1.319	46.5 1.831	35 1.378	44.5 1.752	3.2 .126	41.8 1.646	70 2.756	43.6 1.717	41.9 1.650
26	47.2 1.858	59 2.323	46.3 1.823	33.5 1.319	46.5 1.831	37 1.457	47.3 1.862	3.2 .126	44.8 1.764	70 2.756	46.4 1.827	44.9 1.768
28	62.5 2.461	78 3.071	59.8 2.354	34 1.339	50 1.969	48.5 1.909	62.6 2.465	5.2 .205	58.3 2.295	70 2.756	59.9 2.358	58.4 2.299

РАЗМЕРЫ

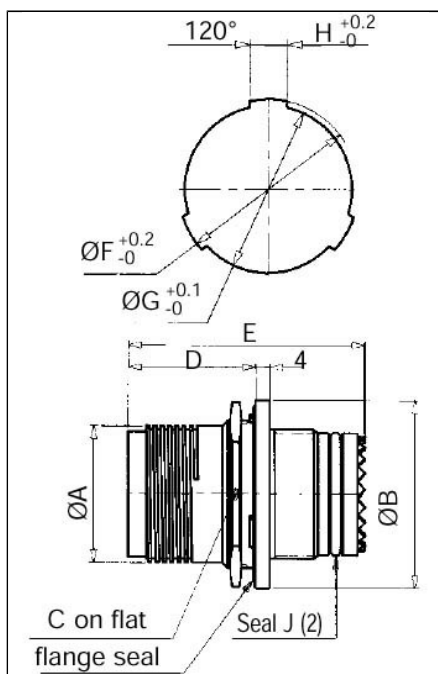
Стандартная розетка E0



Размер корпуса	ØA Max.	ØB	C	D	E	ØF	ØG	ØH	Уплотнение фланца
16	26.1 1.028	38 1.496	32 1.260	27.5 1.083	46 1.811	27 1.063	25 .984	6 .236	Ø 2.62x29.82 Ø .103x1.174
17	30.1 1.185	42 1.654	36 1.417	27.5 1.083	46 1.811	30 1.181	28 1.102	6 .236	Ø 2.62x32.99 Ø .103x1.299
18	34 1.339	46 1.811	40 1.575	27.5 1.083	46 1.811	34 1.339	32 1.260	6 .236	Ø 2.62x36.17 Ø .103x1.424
20	37 1.457	49 1.929	44 1.732	27.5 1.083	46 1.811	38 1.496	36 1.417	6 .236	Ø 2.62x40.95 Ø .103x1.612
22	41.5 1.634	53 2.087	47 1.850	27.5 1.083	46 1.811	41 1.614	39 1.535	6 .236	Ø 2.62x42.52 Ø .103x1.674
24	44 1.732	56 2.205	52 2.047	27.5 1.083	46 1.811	45 1.772	43 1.693	6 .236	Ø 2.62x47.29 Ø .103x1.86
26	47.2 1.858	59 2.323	55 2.165	27.5 1.083	46 1.811	48 1.890	46 1.811	6 .236	Ø 2.62x50.47 Ø .103x1.987
28	62.5 2.461	74 2.913	67 2.638	28 1.102	48.5 1.909	59 2.323	57 2.244	6 .236	Ø 3.00x62.00 Ø .118x2.44

(1) Касательно резьбовых значений смотрите таблицу по переборкам.

Стандартная розетка E2



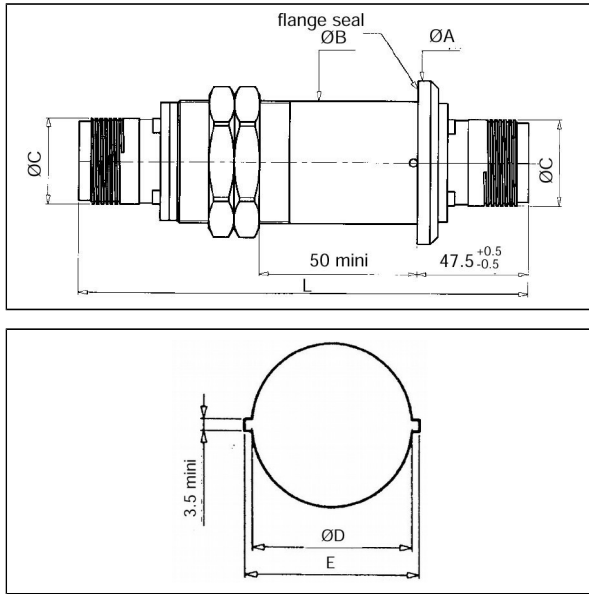
Размер корпуса	ØA Max.	ØB	C	D	E	ØF	ØG	ØH	Уплотнение фланца
16	26.1 1.028	41 1.614	36 1.417	33.5 1.319	60 2.362	30 1.181	28 1.102	6 .236	2.62 x 32.99 .103 x 1.299
17	30.1 1.185	45 1.772	40 1.575	33.5 1.319	60 2.362	34 1.339	32 1.260	6 .236	2.62 x 63.17 .103 x 2.487
18	34.4 1.354	49 1.929	44 1.732	33.5 1.319	60 2.362	38 1.496	36 1.417	6 .236	2.62 x 40.95 .103 x 1.612
20	37.4 1.472	52 2.047	47 1.850	33.5 1.319	60 2.362	41 1.614	39 1.535	6 .236	2.62 x 42.52 .103 x 1.674
22	41.5 1.634	56 2.205	52 2.047	33.5 1.319	60 2.362	45 1.772	43 1.693	6 .236	2.62 x 47.29 .103 x 1.861
24	44 1.732	59 2.323	55 2.165	33.5 1.319	60 2.362	48 1.890	46 1.811	6 .236	2.62 x 50.47 .103 x 1.987
26	47.2 1.858	62 2.441	58 2.283	33.5 1.319	60 2.362	52 2.047	50 1.969	6 .236	2.62 x 53.64 .103 x 2.11
28	62.5 2.461	78 3.071	73 2.874	34 1.339	60 2.362	67 2.638	65 2.559	6 .236	3.00 x 67.95 .118 x 2.675

(1) Касательно резьбовых значений смотрите таблицу по переборкам.

(2) Касательно размеров уплотнения «J» смотрите F1 и F2 таблицы.

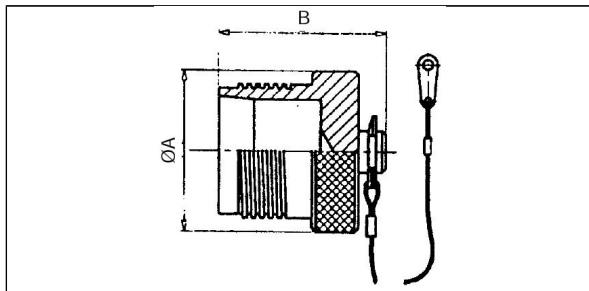
РАЗМЕРЫ

Стандартная переборка TRE

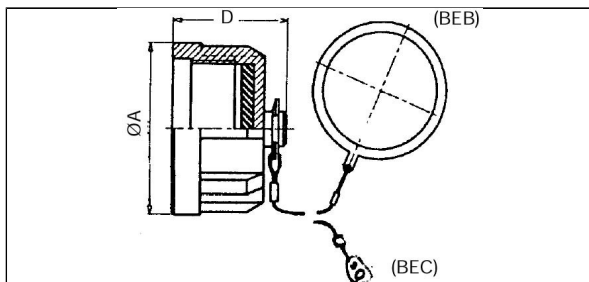


Размер корпуса	A Макс.	B	C	Уровень Р	D	E	Уплотнение фланца	L
16 MS	56	40	26.1	2	40.2	44.5	3.00 x 46.00	190-240
	2.205	1.575	1.028	.079	1.583	1.752	.118 x 1.81	7.48-9.45
17 MS	63	47	30.1	2	47.2	51.5	3.00 x 53.10	180
	2.480	1.850	1.185	.079	1.858	2.028	.118 x 2.1	7.087
18 MS	64	48	34.4	2	48.2	52.5	2.00 x 54.00	180-190-220
	2.520	1.890	1.354	.079	1.898	2.067	.078 x 2.126	7.087-7.48-8.66
20 MS	67	51	37.4	2	51.2	55.5	2.80 x 57.00	180-220
	2.638	2.008	1.472	.079	2.016	2.185	.11 x 2.244	7.087-8.66
22 MS	71	55	41.5	2	55.2	59.5	2.40 x 61.60	180
	2.795	2.165	1.634	.079	2.173	2.343	.0945 x 2.425	7.087
24 MS	74	58	44.4	2	58.2	62.5	2.40 x 64.60	180
	2.913	2.283	1.748	.079	2.291	2.461	.0945 x 2.54	7.087
26 MS	77	61	47.2	2	61.2	65.5	2.50 x 67.00	180
	3.031	2.402	1.858	.079	2.409	2.579	.0985 x 2.678	7.087
28 MS	96	80	62.5	3	80.2	84.5	2.50 x 87.20	240
	3.780	3.150	2.461	.118	3.157	3.327	.0985 x 3.433	9.449

Стандартные уплотнительные колпачки BF и BE



P/M BF (без цепочки)
P/N BFC (с цепочкой с ушком)
Примечание: длина цепочки=280мм



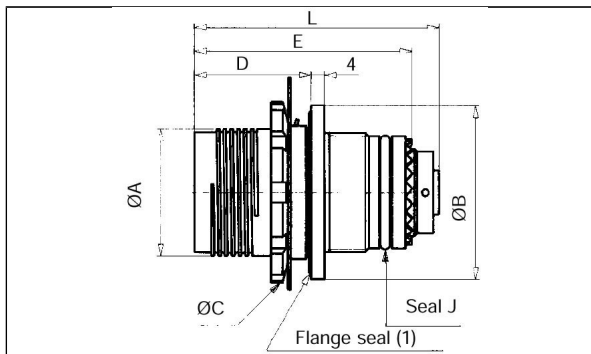
P/M BE (без цепочки)
P/N BEC (с цепочкой с ушком)
P/N BEB (с цепочкой с кольцом для розетки E2)

Размер корпуса	16	17	18	20	22	24	26	28
A	33 1.299	37 1.457	41 1.614	46 1.811	50 1.969	54 2.126	57 2.244	72 2.835
B	43 1.693	43 1.693	43 1.693	43 1.693	43 1.693	43 1.693	43 1.693	43 1.693
C	35 1.378	39 1.535	43 1.693	48 1.890	52 2.047	56 2.205	59 2.323	74 2.913
D	36 1.437	36 1.437	36 1.437	36 1.437	36 1.437	36 1.437	36 1.437	36 1.437

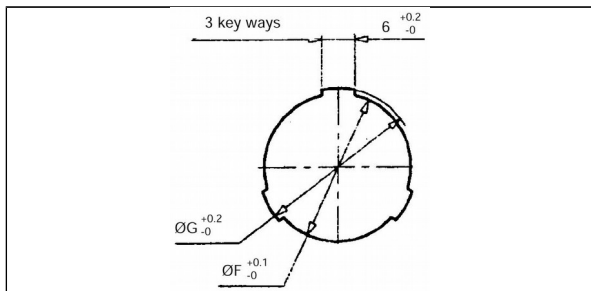
Пример обозначения уплотнительного колпачка: BFC 18 MS

РАЗМЕРЫ

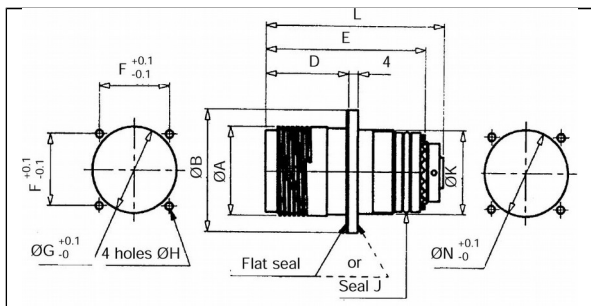
Розетка с одиночным силовым контактом E32



Размер корпуса	ØA	ØB	ØC	D	E	ØF	ØG	Макс. длина
20 D	37.5 1.476	51 2.008	53 2.087	42.5 1.673	68 2.677	39 1.535	41 1.614	
22 E	41.5 1.634	55 2.165	57 2.244	42.5 1.673	68 2.677	43 1.693	45 1.772	
26 G	47 1.850	62 2.441	64 2.520	42.5 1.673	68 2.677	50 1.969	52 2.047	
28 H	62.5 2.461	77 3.031	79 3.110	43.5 1.713	68.5 2.697	65 2.559	67 2.638	



Розетка с одиночным силовым контактом E34

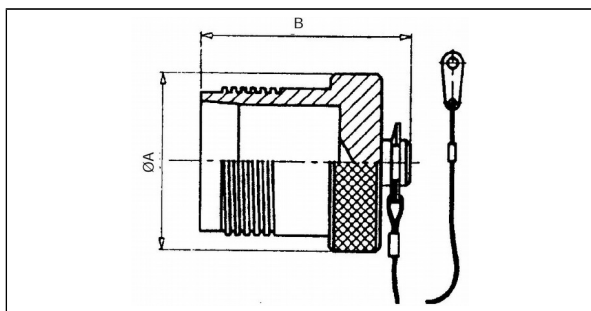


Размер корпуса	ØA Макс.	ØB	ØC Макс.	D	E	F	ØG	ØH	Макс. длина	ØN
20	37.4 1.472	49 1.929	35.3 1.390	41.5 1.634	78 3.071	30 1.181	37.5 1.476	3.2 .126		35.4 1.394
22	41.5 1.634	53 2.087	38.3 1.508	41.5 1.634	78 3.071	33 1.299	41.6 1.638	3.2 .126		38.4 1.512
26	47.2 1.858	59 2.323	44.8 1.764	41.5 1.634	78 3.071	37 1.457	47.3 1.862	3.2 .126		44.9 1.768
28	62.5 2.461	78 3.071	58.3 2.295	42 1.654	78 3.071	48.5 1.909	62.6 2.465	5.2 .205		58.4 2.299

- (1) Касательно резьбовых значений смотрите таблицу по переборкам.
 (2) Касательно размеров уплотнения «J» смотрите F1 и F2 таблицу.

РАЗМЕРЫ

Уплотнительный колпачок BF5 для вилки с одиночным силовым контактом



Размер корпуса	20	22	26	28
Ø A	46 1.811	50 1.969	57 2.244	72 2.835
B	51 2.008	51 2.008	51 2.008	51 2.008

(1) Отверстие для болта Ø5.

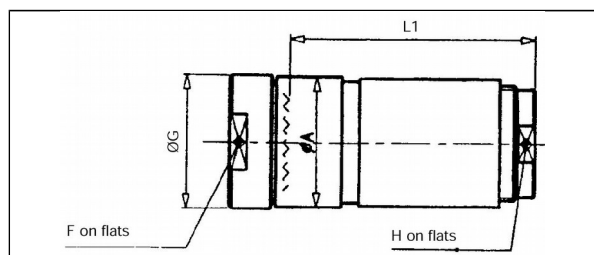
Пример обозначения	BF5	18	MSH
Корпус			
Серия			

Обозначение BF5 (без цепочки)

Обозначение BF5C (с цепочкой)

Примечание: для розеток с одиночным силовым контактом используются стандартные уплотнительные колпачки

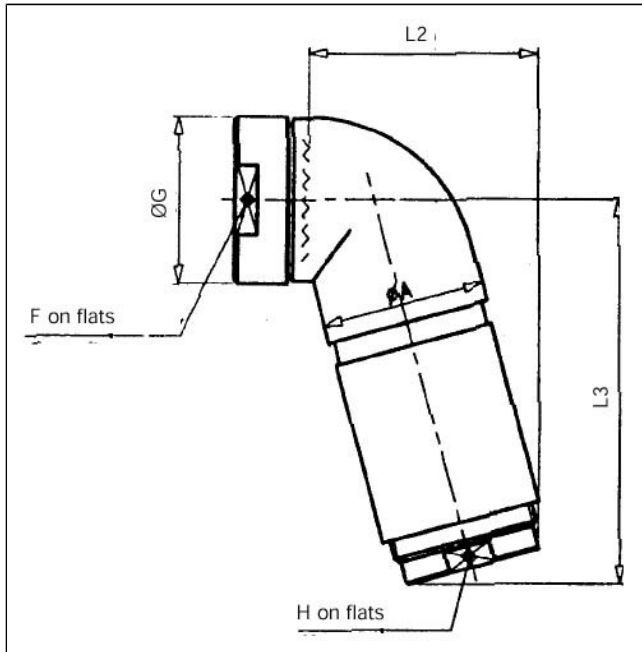
Прямой водонепроницаемый кабельный зажим RDZ



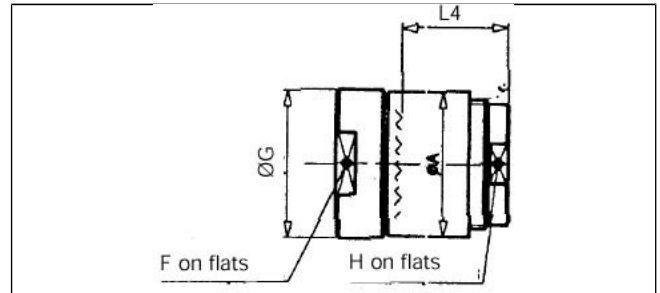
Размер корпуса	F	ØG	H	ØA	L1 Макс.
16	27	31	21	30	55
	1.063	1.220	.827	1.181	2.165
17	30	35	24	34	65
	1.181	1.378	.945	1.339	2.559
18	35	39	28	38	77
	1.378	1.535	1.102	1.496	3.031
20	40	44	33	43	82
	1.575	1.732	1.299	1.693	3.228
22	42	47	35	46	92
	1.654	1.850	1.378	1.811	3.622
24	46	50	38	50	104
	1.811	1.969	1.496	1.969	4.094
26	48	54	40	53	112
	1.890	2.126	1.575	2.087	4.409
28	62	68	52	68	134
	2.441	2.677	2.047	2.677	5.276

РАЗМЕРЫ

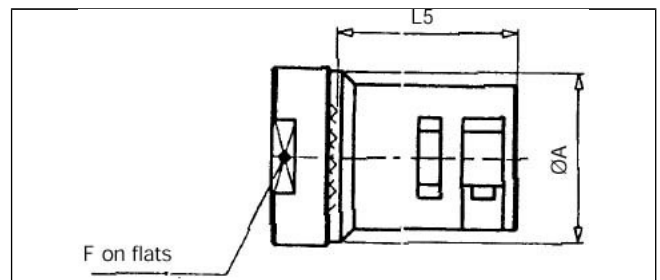
Угловой водонепроницаемый кабельный зажим RLZ



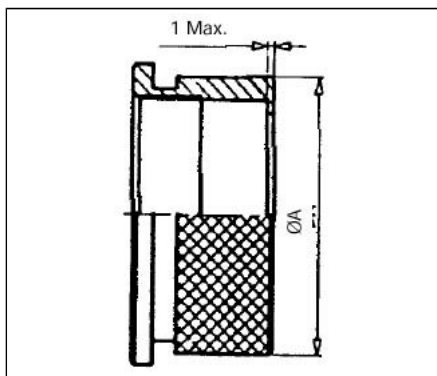
Кабельный зажим SCZ



Кабельный зажим SFZ



Резьбовое соединение RZT



Размер корпуса	F	ØG	H	ØA	L2 Max.	L3 Max.	L4 Max.	L5 Max.	ØM
16	27	31	21	30	36	68	26	35	28
	1.063	1.220	.827	1.181	1.417	2.677	1.024	1.378	1.102
17	30	35	24	34	42	79	31	37	32.5
	1.181	1.378	.945	1.339	1.654	3.110	1.220	1.457	1.280
18	35	39	28	38	50	91	31	38	36
	1.378	1.535	1.102	1.496	1.969	3.583	1.220	1.496	1.417
20	40	44	33	43	59	99	31	39	41
	1.575	1.732	1.299	1.693	2.323	3.898	1.220	1.535	1.614
22	42	47	35	46	64	110	31	40	43
	1.654	1.850	1.378	1.811	2.520	4.331	1.220	1.575	1.693
24	46	50	38	50	73	122	39	33	47
	1.811	1.969	1.496	1.969	2.874	4.803	1.535	1.299	1.850
26	48	54	40	53	77	130	39	40	50
	1.890	2.126	1.575	2.087	3.031	5.118	1.535	1.575	1.969
28	62	68	52	68	96	157	58	36	64
	2.441	2.677	2.047	2.677	3.780	6.181	2.283	1.417	2.520

(Консультируйтесь с нами по поводу поставки кожуха под термоусаживаемую трубку).