



FISCHER СЕРИЯ CORE BRASS

ЛЮБОЙ РАЗМЕР
ЛЮБАЯ КОНФИГУРАЦИЯ
ЛЮБОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

от **1** до **10**
КОНТАКТОВ

- 3 модификации:
коаксиальные, триаксиальные, комбинированные
- Срок службы – до 5 000 циклов
- Защищенность – IP50 / IP68 / герметичные
- Контакты:
электрические, коаксиальные, триаксиальные
- Волновое сопротивление канала – 50 Ом, 75 Ом



Радиочастотные (аксиальные) Соединители



ТЕХНИЧЕСКИЙ ОБЗОР



REIMAGINING CONNECTIVITY
TOGETHER

fischer[®]
CONNECTORS





Содержание	
Описание. Характеристики	4
Соединители коаксиальные, низковольтные, серия «CORE BRASS»	11
• Описание	11
• Контактные схемы	15
• Информация для заказа коаксиальных низковольтных соединителей. Описание. Комментарии	16
• Размеры	21
Соединители коаксиальные, высоковольтные, серия «CORE BRASS»	32
• Контактные схемы	34
• Информация для заказа коаксиальных высоковольтных соединителей. Описание. Комментарии	35
• Размеры	37
Соединители триаксиальные, серия «CORE BRASS»	40
• Контактные схемы	43
• Информация для заказа триаксиальных соединителей. Описание. Комментарии	44
• Размеры	49
Соединители с комбинированными контактными схемами (сигнальные/коаксиальные)	57
• Контактные схемы	60
• Информация для заказа низковольтных соединителей с комбинированными контактными схемами. Описание. Комментарии	61
• Размеры	65
Стандартные монтажные комплекты. Размеры. Информация для заказа	71
Дополнительные аксессуары	81
• Задние гайки с накаткой для соединителей с кожухами	81
• Задние гайки с эластичными патрубками для соединителей с кожухами	81
• Эластичные наконечники с заглушками	83
• Эластичные наконечники для соединителей, тип S/SC, SOV, K/KE	84
• Эксплуатационные заглушки	86
• Проставочные кольца для соединителей, тип D, DEU, DEE, WDE	92
• Фланцевые шайбы, цветовой код различия	93
• Изолирующие шайбы, цветовой код различия	94
• Шайбы заземления, для розеток, тип DBEE	94
• Стопорные шайбы, для розеток, тип DBE, DBP, DBPL	95
Инструменты	95
• Гаечные ключи	95
• Накладные головки	96
• Обжимной инструмент	97
• Монтажный инструмент	97



Компания «FISCHER CONNECTORS» предлагает электрические соединители серии «CORE BRASS»



- Защищенность – IP50/IP68/IP69/герметичные;
- 3 модификации (коаксиальные, триаксиальные, комбинированные);
- Контакты – коаксиальные, триаксиальные, электрические;
- Монтаж контактов – под пайку проводов, под обжимку;
- 1 механический ключ различия;
- Кольца цветовой визуализации различия;
- Срок службы – до 5 000 циклов;
- Круговое (360°) экранирование;
- Стойкие к воздействию морского тумана;
- Кабельные сборки на базе соединителей серии «CORE BRASS» доступны в любой конфигурации по согласованному запросу;

Вниманию пользователей!

Данные информационные материалы не являются официальным каталогом компании «FISCHER CONNECTORS» по соединителям серии «CORE BRASS»! С оригинальными каталогами по соединителям компании «FISCHER CONNECTORS» можно ознакомиться на сайте производителя – <https://www.fischerconnectors.com/global/en>

Приведенный технический обзор (описания, характеристики) и рекомендации специалистов ООО «ТаурОс Техника» (Санкт-Петербург) предназначены для корректного формирования обозначений электрических соединителей компании «FISCHER CONNECTORS» серии «CORE BRASS» с целью последующего применения в соответствии с предъявляемыми техническими требованиями пользователей

При формировании обозначений соединителей рекомендуется проведение консультаций



Основные характеристики

Материалы и покрытия

Кожухи, задние гайки, шлицевые контргайки – латунь/хром-никель;

Корпусы соединителей, кабельные зажимы, шайбы – латунь/никель;

Контакты – латунь, бронза/никель;

Герметики:

- защищенное исполнение – силиконовый компаунд;
- герметичное исполнение – эпоксидная смола;

Изоляторы –PTFE (стандарт), PEEK (опционально, по согласованному запросу);

Уплотнительные кольца розеток – EPDM;

Средостойкость

Защищенность:

- вилки – IP50/IP68/IP69;
- розетки – IP50/IP68/герметичные;

Параметры герметичности (по гелию) – $< 10^{-8}$ мбар л/с;

Срок службы – 10 000 циклов;

Стойкость к воздействию морского тумана – 1 000 ч;

Стойкость к воздействию вибрации – синусоидальная – от 10 Гц до 2000 Гц;

Радиационная стойкость:

- одиночный соединитель, IP50 – до 10^7 Гр;
- герметичная розетка – до 10^5 Гр;

Электрические

Электропроводность – 50 мОм (корпус-корпус);

Волновое сопротивление:

- коаксиальные контакты – 50, 75 Ом;
- триаксиальные контакты – 50 Ом;

Экранирование – круговое;

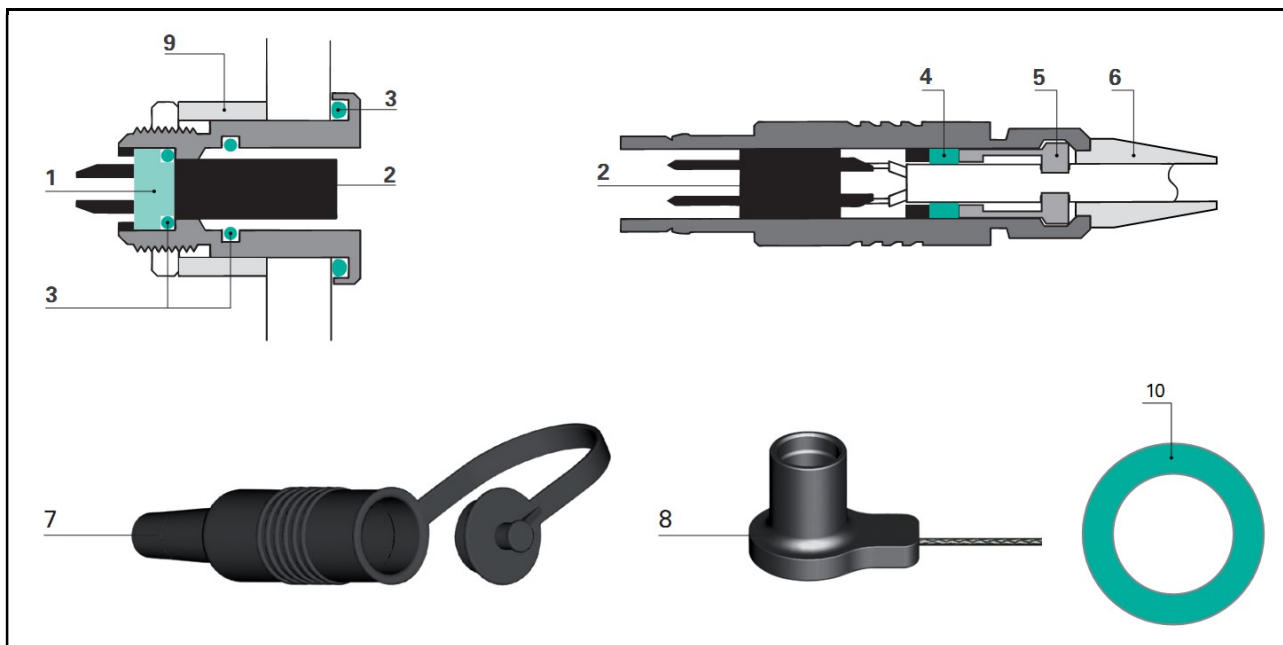
Сопротивление изоляции – > 10 ГОм;

Сопротивление электрических контактов:

- Ø 0.7 мм – 5.0 мОм;
- Ø 0.9 мм – 4.0 мОм;
- Ø 1.3 мм – 2.5 мОм;

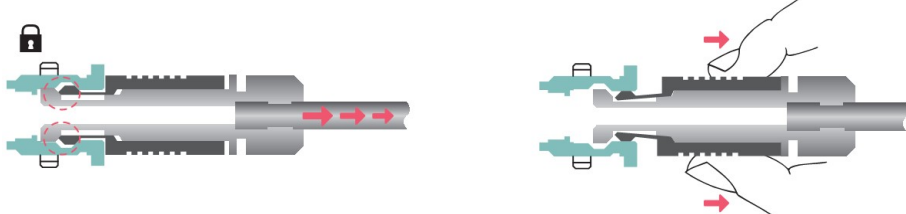

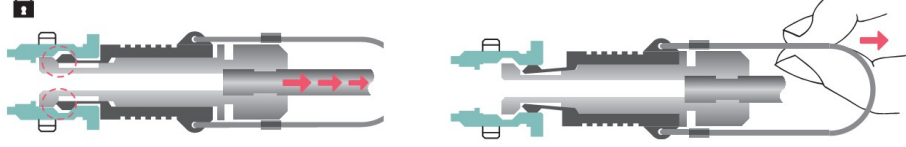
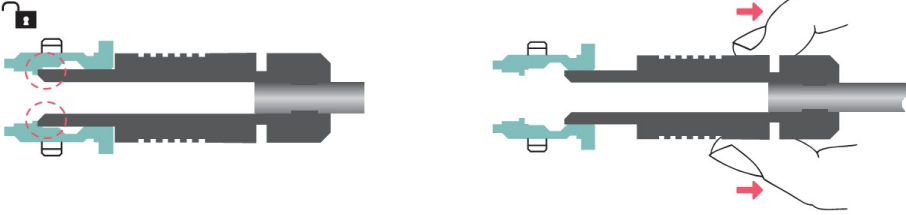
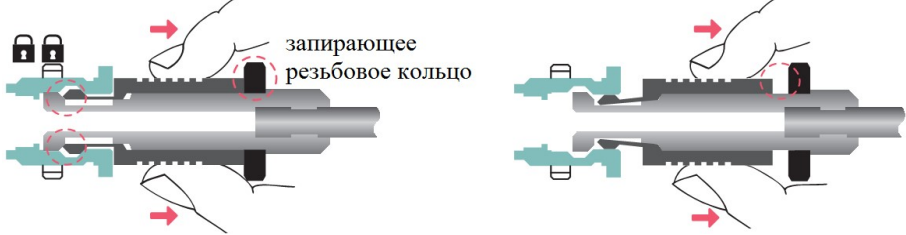


Рабочий диапазон температур



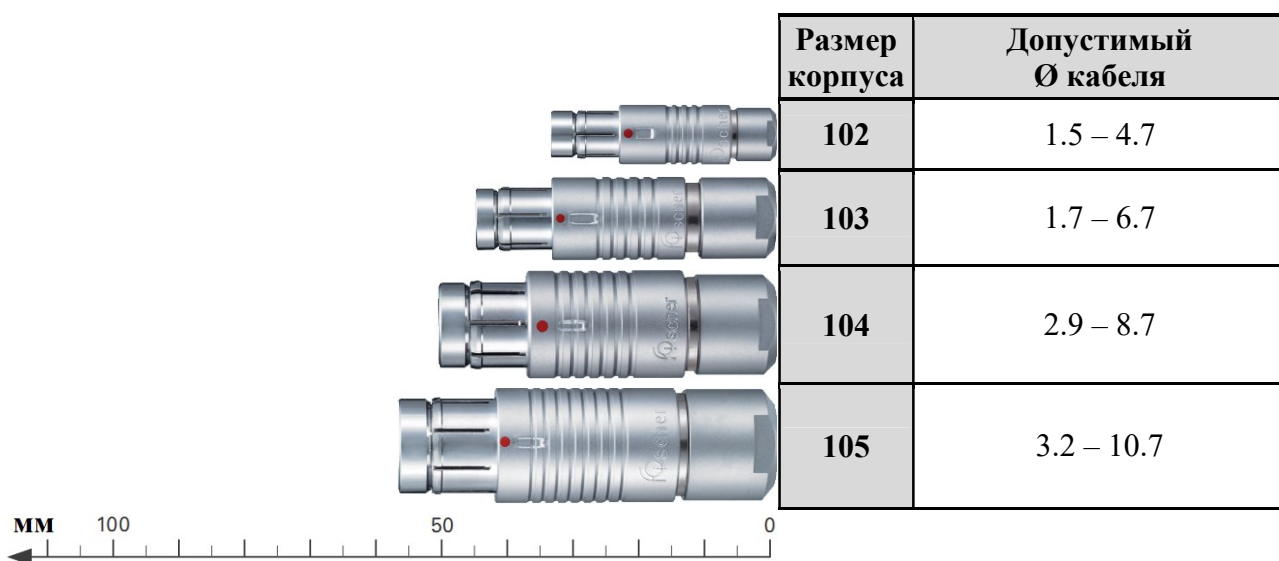
	Аксессуар	Описание	Рабочий диапазон температур
1	Торцевые уплотнения	тип «U», IP68	от -55°C до +200°C
		тип «Е», герметичные	от -65°C до +150°C
2	Изоляторы	PEEK (полиэфирэфиркетон)	от -65°C до +250°C
		PTFE-Teflon® (фторопласт 4)	от -65°C до +160°C
		PBT (полибутилентерефталат)	от -65°C до +135°C
3	Уплотнительные кольца	FPM-Viton® (фторкаучук), стандарт	от -20°C до +200°C
		EPDM (этиленпропиленовый каучук)	от -50°C до +160°C
4	Кабельные уплотнения	TPE (термопластичный эластомер)	от -70°C до +130°C
5	Кабельные зажимы	латунь	
		POM (полиоксиметилен)	от -40°C до +100°C
6	Эластичные наконечники с заглушкой	TPE (термопластичный эластомер)	от -60°C до +100°C
		VMQ (силиконовая резина)	от -60°C до +180°C
7	Эластичные наконечники	TPE (термопластичный эластомер)	от -60°C до +100°C
8	Эксплуатационные заглушки	металлические для вилок	от -20°C до +200°C
		металлические для розеток	от -30°C до +110°C
		POM (полиоксиметилен)	от -20°C до +100°C
		TPE (термопластичный эластомер)	от -20°C до + 85°C
9	Проставочные кольца	алюминий	
10	Цветовые кольца	PP (полипропилен)	от -20°C до + 60°C

**Системы сочленений,
применяемые в соединительных системах компании «FISCHER CONNECTORS»**

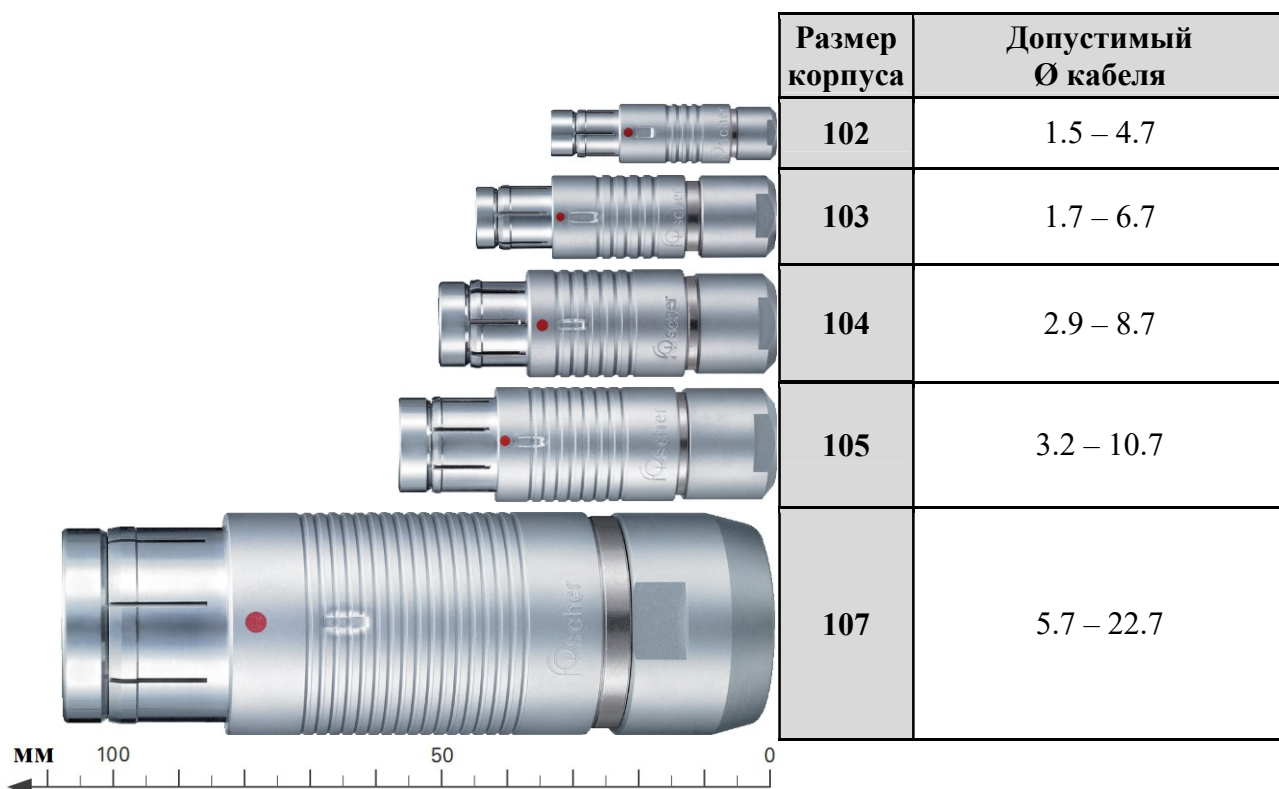
Механизм сочленения	Вид
<p>PUSH-PULL</p>	
<p>Быстросъемный</p>	
<p>Быстросъемный с кордом</p>	
<p>Врубное</p>	
<p>С двойной системой блокировки</p>	 <p>запирающее резьбовое кольцо</p>



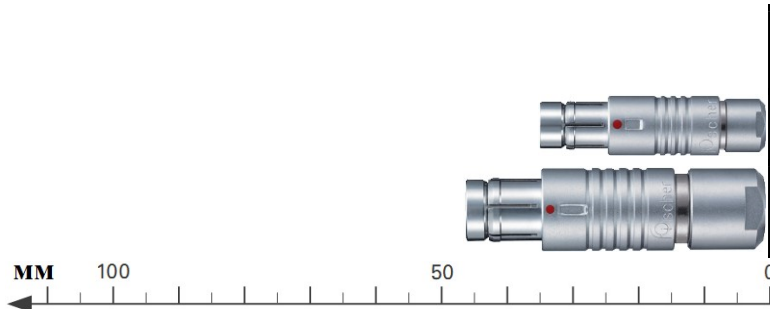
Кабельные соединители. Коаксиальные, низковольтные
Размеры корпусов. Допустимые диаметры применяемых кабелей



Кабельные соединители. Коаксиальные, высоковольтные
Размеры корпусов. Допустимые диаметры применяемых кабелей

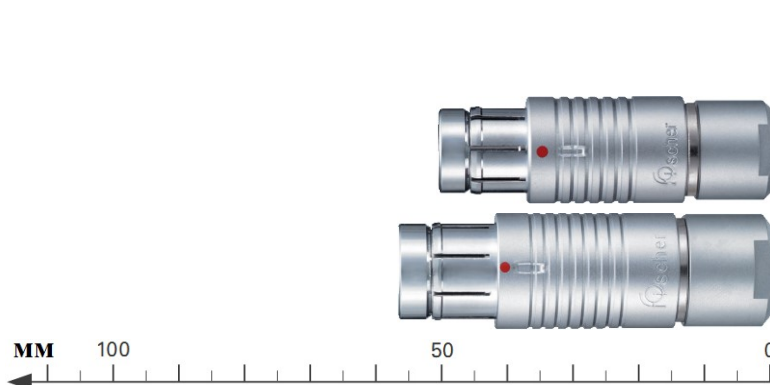


Кабельные соединители. Триаксиальные
Размеры корпусов. Допустимые диаметры применяемых кабелей



Размер корпуса	Допустимый Ø кабеля
102	1.5 – 4.7
103	1.7 – 6.7

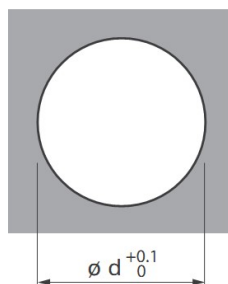
Кабельные соединители.
Электрические, комбинированные (сигнальные/коаксиальные)
Размеры корпусов. Допустимые диаметры применяемых кабелей



Размер корпуса	Допустимый Ø кабеля	Количество контактов
104	2.9 – 8.7	1 коакс 1 – 4 нв
105	3.2 – 10.7	1 коакс 1 – 9 нв



Установочные размеры



Приборные вилки

Размер корпуса	SF	SFU/SFE	SFPU/SFPE
	Ø d		
102	9.1	9.1	9.1
103	12.1	12.1	12.1
104	15.1	16.1	16.1
105	16.1	20.1	20.1
106	30.2	–	–
107	32.2	–	–

Приборные розетки с кожухами

Размер корпуса	DK	DKBE	DKE
	Ø d		
102	9.1	12.1	10.1
103	12.1	15.1	14.1
104	15.1	18.1	16.1
105	18.1	22.1	20.1
106	32.2	34.2	30.2
107	35.2	38.2	35.2

Приборные розетки без кожухов, переборочные переходники

Размер корпуса	D	DEU, DEE	DB	DBEU, DBEE	DBP	DBPU, DBPE	DBPLU, DBPLE	DG, DGP	DBPC	WDE
	Ø d									
102	9.1	10.1	9.1	9.1	9.1	9.1	10.1	9.1	9.1	9.1
103	12.1	14.1	12.1	14.1	12.1	14.1	14.1	12.1	12.1	12.1
104	15.1	16.1	16.1	16.1	15.1	16.1	16.1	15.1	–	15.1
105	18.1	20.1	18.1	18.1	18.1	20.1	20.1	18.1	–	20.1
106	32.2	34.2	–	32.2	–	–	–	32.2	–	32.2
107	35.2	36.2	–	35.2	–	35.2	–	–	–	36.2

Соединители монокоаксиальные, низковольтные, серия «CORE BRASS»



Защищенность:

- вилки – IP50/IP68;
- розетки – IP50/IP68/герметичные

Контакты – только под пайку проводов;

Тип схем – одноконтактные;

Размеры корпусов – 102, 103, 104, 105;

Диаметры применяемых кабелей – от 1.4 мм до 10.7 мм

Изоляторы –PTFE (стандарт), PEEK (опционально, по согласованному запросу);

1 механический ключ различия;

Стандартные кабельные соединители, тип **S, SC, SOV, SA, SV, K, DK**, поставляются оснащенными изолирующими незащищенными монтажными комплектами (индекс «UI»)

Защищенные кабельные соединители, тип **SE, SCE, SOVE, SAE, SVE, KE, DKBE, DKE**, поставляются оснащенными стандартными экранирующими защищенными монтажными комплектами, тип «E»

При заказе угловой вилки, тип WSO, к обозначению корпуса необходимо **обязательно** добавить обозначение **требуемого** монтажного комплекта, тип «S» или тип «E»

Защищенность стандартных модификаций соединителей – IP50



Параметры коаксиальных кабелей, рекомендуемых к применению

Группа кабелей	Тип кабеля	Волновое сопротивление, Ом	Центральная жила		Изоляция	Оболочка	
			конструкция	Ø, мм	Ø, мм	Ø, мм	
0	RG-178B/U	50±2	7 x 0.1	0.3	0.84	1.8	
	RG-196A/U	50±2	7 x 0.1	0.3	0.84	2.0	
1	RG-174A/U	50±2	7 x 0.16	0.48	1.5	2.8	
	RG-174/U	50±2	7 x 0.16	0.48	1.5	2.6	
	RG-178B/U	50±2	7 x 0.1	0.3	0.84	1.8	
	RG-188A/U	50±2	7 x 0.18	0.54	1.5	2.6	
	RG-196A/U	50±2	7 x 0.1	0.3	0.84	2.0	
	RG-316/U	50±2	7 x 0.18	0.54	1.5	2.5	
	RG-179B/U	75±3	7 x 0.1	0.3	1.5	2.6	
	LiYCY 1 x 0.14 мм ² LifYCY 1 x 0.04 мм ²		18 x 0.1 20 x 0.05	0.5 0.4	1.1 0.8	2.4 1.6	
2	RG-180B/U	95±5	7 x 0.1	0.3	2.6	3.6	
	BELDEN 8218	75±3	7 x 0.14	0.43	2.54	3.81	
3	RG-122/U	50±2	27 x 0.13	0.8	2.5	4.1	
	LiYCY 1 x 0.25 мм ²		14 x 0.15	0.66	1.3	2.6	
	LiYCY 1 x 0.38 мм ²		19 x 0.16	0.8	1.4	2.9	
4	RG-58C/U	50±2	19 x 0.18	0.9	2.95	5.0	
	RG-141A/U	50±2	1 x 0.95	0.95	2.95	4.8	
	RG-142B/U	50±2	1 x 0.95	0.95	2.95	5.0	
	RG-303/U	50±2	1 x 0.95	0.95	2.95	4.3	
	RG-400/U		19 x 0.2	1.0	2.95	5.0	
5	LiYCY 1 x 0.50 мм ²		16 x 0.2	0.95	1.8	3.1	
	LiYCY 1 x 0.75 мм ²		24 x 0.2	1.2	2.0	3.2	
	LifYCY 1 x 0.50 мм ²		256 x 0.05	1.0	2.0	3.2	
	LifYCY 1 x 0.75 мм ²		384 x 0.05	1.2	2.2	3.6	
6	RG-59B/U	75±3	1 x 0.6	0.6	3.7	6.1	
	RG-223/U	50±2	1 x 0.89	0.89	2.95	5.4	
	RG-302/U	75±3	1 x 0.64	0.64	3.7	5.1	
Группа кабелей	Тип кабеля	Волновое сопротивление, Ом	Центральная жила		Изоляция	Экран	Оболочка
			конструкция	Ø, мм	Ø, мм	Ø, мм	Ø, мм
7	RG-212/U	50±2	1 x 1.35	1.35	4.7	6.2	8.5
	RG-222/U	50±2	1 x 1.37	1.37	4.7	6.2	8.5
	SUHNER G 05232	50±2	7 x 0.5	1.5	4.8	5.6	7.4
	RG-6A/U	75±3	1 x 0.73	0.73	4.7	6.2	8.5
8	RG-115A/U	50±2	7 x 0.75	2.25	6.5	8.0	10.5
	RG-165/U	50±2	7 x 0.82	2.46	7.25	8.0	10.4
	RG-213/U	50±2	7 x 0.75	2.25	7.25	8.2	10.3
	RG-11A/U	75±3	7 x 0.4	1.2	7.25	8.2	10.3
9	RG-214/U	50±2	7 x 0.75	2.25	7.25	8.7	10.8
	RG-217/U	50±2	1 x 2.7	2.7	9.4	11.2	13.8
	RG-280/U	50±2	1 x 2.9	2.9	8.3	9.8	12.2
	RG-12A/U	75±3				11.8	14.0
	RG-34B/U	75±3	7 x 0.62	1.86	11.5	12.4	16.0
10	RG-177/U	50±2	1 x 5.0	5.0	17.3	18.8	22.7
	RG-218/U	50±2	1 x 5.0	5.0	17.3	18.6	22.1
	RG-164/U	75±3	1 x 2.65	2.65	17.3	18.6	22.1

Таблица оснащения и модификаций корпусов монокоаксиальных низковольтных соединителей с кожухами серии «CORE BRASS»

Характеристики		Тип корпуса							
		S	SE	SC	SCE	SOV	SOVE	SA	SAE
Защищенность	стандарт, IP50	•		•		•		•	
	до IP68		•		•		•		•
Система сочленения	врубные			•					
	PUSH-PULL	•	•			•	•		
	быстросъемные			•	•				
	быстросъемные с кордом							•	•
Тип контактов	пайка	•	•	•	•	•	•	•	•
Покрытие	натуральный хром	•	•	•	•	•	•	•	•
	черный хром	•	•	•	•		•	•	•
Оснащенность	изолирующий монтажный комплект установлен	•		•		•		•	
	монтажный комплект, тип «E», установлен		•		•		•		•
Размер корпуса	102	•	•	•	•	•	•	•	•
	103	•	•	•	•	•	•	•	•
	104	•	•	•	•	•	•	•	•
	105	•	•	•	•	•	•	•	•
Характеристики		Тип корпуса							
		SV	SVE	WSO	K	KE	DK	DKE	DKBE
Защищенность	стандарт, IP50	•		•	•		•		
	до IP68		•	•		•		•	•
Система сочленения	PUSH-PULL	•	•	•	•	•	•	•	•
Тип контактов	пайка	•	•	•	•	•	•	•	•
Покрытие	натуральный хром	•	•	•	•	•	•	•	•
	черный хром			•	•		•	•	•
Монтаж на панели	передний						•	•	
	задний								•
Оснащенность	изолирующий монтажный комплект установлен	•			•		•		
	монтажный комплект, тип «E», установлен		•			•		•	•
	монтажный комплект, по дополнительному заказу			•					
Размер корпуса	102	•	•	•	•	•	•	•	•
	103	•	•	•	•	•	•	•	•
	104	•	•	•	•	•	•	•	•
	105	•	•	•	•	•	•	•	•



Таблица оснащения и модификаций корпусов монокоаксиальных низковольтных соединителей без возможности установки кожухов серии «CORE BRASS»

Характеристики		Тип корпуса						
		SF	SFU	SFE	SFPU	SFPE		
Защищенность	стандарт, IP50	•						
	до IP68		•	•	•	•		
	герметичные			•		•		
Тип контактов	пайка	•	•	•	•	•		
Покрытие	натуральный хром	•	•	•	•	•		
	черный хром	•	•	•	•	•		
Монтаж на панели	передний	•	•	•				
	задний				•	•		
Размер корпуса	102	•	•	•	•	•		
	103	•	•	•	•	•		
	104	•	•	•	•	•		
	105	•	•	•	•	•		
Характеристики		Тип корпуса						
		D	DEU	DEE	DB	DBEU	DBEE	
Защищенность	стандарт, IP50	•			•			
	до IP68		•	•		•	•	
	герметичные			•			•	
Тип контактов	пайка	•	•	•	•	•	•	
Покрытие	натуральный хром	•	•	•	•	•	•	
	черный хром	•	•	•	•	•	•	
Монтаж на панели	передний	•	•	•	•	•	•	
Размер корпуса	102	•	•	•	•	•	•	
	103	•	•	•	•	•	•	
	104	•	•	•	•	•	•	
	105	•	•	•	•	•	•	
Характеристики		Тип корпуса						
		DBP	DBPU	DBPE	DBPLU	DBPLE	DG	WDE
Защищенность	стандарт, IP50	•					•	
	до IP68		•	•	•	•		
	герметичные			•		•		•
Тип контактов	пайка	•	•	•	•	•	•	•
Покрытие	натуральный хром	•	•	•	•	•	•	•
	черный хром	•	•	•	•	•	•	•
Монтаж на панели	передний						•	•
	задний	•	•	•	•	•	•	
	переборочный переходник							•
Размер корпуса	102	•	•	•	•	•	•	•
	103	•	•	•	•	•	•	•
	104	•	•	•	•	•	•	•
	105	•	•	•	•	•	•	•



**Контактные схемы монокоаксиальных низковольтных соединителей.
Электрические характеристики**

Контактная схема	Кабельная группа	Ø контакта, мм	Ø гильзы, мм Max	Волновое сопротивление, Ом	Тестовое напряжение [кВ] сочлененная пара контакт/контакт		Ток на контакт [А]
					перем. ток ср.кв.	пост. ток	
102A001	1/3/5	1.6	1.2	–	1.8	2.5	14
102-002	1/2/3	0.9	0.8	50	3.0	5.0	10
102A017	1/2/3	0.7	0.6	75	1.7	2.8	7.0
103-001	3/4/5	2.0	2.0	–	2.2	4.2	19
103-002	1/2/6	1.3	1.2	75	3.8	5.4	12
103A026	4/5/6	1.6	1.9	50	1.8	2.4	15
104A002	6/7	1.6	1.9	75	4.8	6.8	15
104A060	4/5/6/7	2.0	1.9	50	4.5	6.5	13
105-002	5/6/7/8	3.0	2.8	50	4.8	7.0	30
105-090	6/7	1.3	1.2	75	6.4	11	13

ВНИМАНИЕ! Ограничения

102A001	Вилки – ТОЛЬКО со штыревыми контактами Розетки – ТОЛЬКО с гнездовыми контактами
102-002	Ограничений нет
102A017	Вилки – ТОЛЬКО со штыревыми контактами Розетки – ТОЛЬКО с гнездовыми контактами
103-001	Ограничений нет
103-002	Ограничений нет
103A026	Вилки – ТОЛЬКО со штыревыми контактами Розетки – ТОЛЬКО с гнездовыми контактами
104A002	Вилки – ТОЛЬКО со штыревыми контактами Розетки – ТОЛЬКО с гнездовыми контактами
104A060	Вилки – ТОЛЬКО со штыревыми контактами Розетки – ТОЛЬКО с гнездовыми контактами
105-002	Ограничений нет
105-090	Ограничений нет



**Информация для заказа
монокоаксиальных низковольтных соединителей
серии «CORE BRASS»**



	S	-104	A	060	-60	0	Ø 6.6	-UI
Индекс типа корпуса:								
Вилки								
Розетки								
Переборочные переходники								
Индекс размера корпуса – 102, 103, 104, 105								
Индекс типа контактов:								
ВНИМАНИЕ! Индекс типа контактов применяется один и тот же для ответных частей (вилки и розетки)								
A – вилки для применения со штыревыми контактами, ответная часть – розетка с гнездовыми контактами								
Z – вилки для применения с гнездовыми контактами, ответная часть – розетка с со штыревыми контактами								
Разные индексы типа контактов могут применяться для вилок и розеток, не являющимися ответными частями по механическим, функциональным характеристикам или установленным на разных объектах								
для переборочных переходников								
AZ – гнездовые со стороны фланца, штыревые со стороны резьбы								
ZA – штыревые со стороны фланца, гнездовые со стороны резьбы								
Индекс контактной схемы в соответствии с размерами корпуса								
Индекс исполнения:								
60 – покрытие корпусов натуральный хром								
70 – покрытие корпусов черный хром								
ВНИМАНИЕ!								
Для переборочных переходников обязательный постоянный индекс «60»								
Индекс оснащения соединителей с применением кожухов задними гайками с эластичными наконечниками – 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7								
Индекс монтажа контактов приборных соединителей – 0, 9								
Индекс диаметра применяемых кабелей, индекс «Ø» – обязательный не указывается – для приборных соединителей без кожуха, переборочных переходников, угловых вилок, тип WSO								
Индекс модификации и оснащения соединителей дополнительными аксессуарами								
Индекс оснащения кабельных соединителей монтажными комплектами:								
не указывается – защищенные кабельные соединители, тип SE, SCE, SOVE, SAE, SVE, KE, DKBE, DKE, поставляются оснащенными стандартными экранирующими защищенными монтажными комплектами, тип «E»								
UI – стандартные кабельные соединители, тип S, SC, SOV, SA, SV, K, DK, поставляются оснащенными изолирующими незащищенными монтажными комплектами								
+ – при заказе угловой вилки, тип WSO, к обозначению корпуса необходимо обязательно добавить обозначение требуемого монтажного комплекта, тип «S» или тип «E»								



Индекс типа корпуса:

КАБЕЛЬНЫЕ ВИЛКИ

S – стандартная вилка

SE – защищенная вилка (IP68)

SC – стандартная быстросъемная вилка

SCE – защищенная быстросъемная вилка (IP68)

SOV – стандартная вилка врубного сочленения

SOVE – защищенная вилка врубного сочленения (IP68)

SA – стандартная быстросъемная вилка с кордом

SAE – быстросъемная защищенная вилка с кордом (IP68)

SV – стандартная вилка с двойной системой блокировки (покрытие – только натуральный хром)

SVE – защищенная вилка с двойной системой блокировки (IP68, покрытие – только натуральный хром)

WSO – корпус стандартной угловой вилки (**требуется обязательный заказ соответствующего монтажного комплекта, тип «S» или тип «E»**)

КАБЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ

K – стандартная кабельная розетка

KE – защищенная кабельная розетка (IP68)

ПРИБОРНЫЕ РОЗЕТКИ С КОЖУХОМ С КАБЕЛЬНЫМ ЗАЖИМОМ

DK – стандартная розетка, с кожухом, с кабельным зажимом, передний монтаж

DKE – высокая защищенная розетка, с кожухом, с кабельным зажимом, передний монтаж (IP68)

DKBE – защищенная розетка, с кожухом, с кабельным зажимом, задний монтаж (IP68)

ПРИБОРНЫЕ ВИЛКИ

SF – стандартная приборная вилка, передний монтаж

SFU – защищенная приборная вилка, передний монтаж (IP68)

SFE – герметичная приборная вилка, передний монтаж

SFPU – защищенная приборная вилка, задний монтаж (IP68)

SFRE – герметичная приборная вилка, задний монтаж

ПРИБОРНЫЕ РОЗЕТКИ

D – стандартная розетка, передний монтаж

DEU – защищенная розетка, передний монтаж (IP68)

DEE – герметичная розетка, передний монтаж

DB – стандартная высокая розетка, передний монтаж

DBEU – защищенная высокая розетка, передний монтаж (IP68)

DBEE – герметичная высокая розетка, передний монтаж

DBP – стандартная розетка, задний монтаж

DBPU – защищенная розетка, задний монтаж (IP68)

DBPE – герметичная розетка, задний монтаж

DBPLU – высокая защищенная розетка, задний монтаж (IP68)

DBPLE – высокая герметичная розетка, задний монтаж

DG – стандартная розетка с двумя контргайками, универсальный (передний или задний) монтаж на панели, ТОЛЬКО с контактами под пайку проводов

ПЕРЕБОРОЧНЫЕ ПЕРЕХОДНИКИ

WDE – герметичный переборочный переходник (покрытие – только натуральный хром)

IP50 – стандартное исполнение



Индексы исполнения – материал изолятора, тип покрытия корпуса, вариант применения ключа различия, тип монтажа контактов

Индексы исполнения		
вариант ключа различия	изолятор PTFE	
	покрытие – натуральный хром	покрытие – черный хром
ключ 1	контакты под пайку	контакты под пайку
	-60	-70

ВНИМАНИЕ!

Покрытие черный хром для переборочных переходников, тип WDE, и вилок, тип SV, SVE, НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ

ВНИМАНИЕ!

Для переборочных переходников обязательный постоянный индекс «60»

Индексы оснащения

Индекс оснащения соединителей с применением кожухов задними гайками с эластичными наконечниками			Индекс монтажа контактов приборных соединителей	
Индекс	Описание		Индекс	Описание
0	вилка поставляется с задней гайкой без эластичного патрубка		0	Для соединителей, тип D, DEU, DEE, DB, DBEU, DBEE, DG, SF, SFU, SFE – контакты под пайку проводов
1	вилка поставляется с задней гайкой с эластичным патрубком белого цвета			
2	вилка поставляется с задней гайкой с эластичным патрубком черного цвета			
3	вилка поставляется с задней гайкой с эластичным патрубком зеленого цвета			
4	вилка поставляется с задней гайкой с эластичным патрубком синего цвета		9	Для соединителей, тип DBP, DBPU, DBPE, DBPLU, DBPLE, SFPU, SFPE – контакты под пайку проводов
5	вилка поставляется с задней гайкой с эластичным патрубком желтого цвета			
6	вилка поставляется с задней гайкой с эластичным патрубком красного цвета			
7	вилка поставляется с задней гайкой с эластичным патрубком серого цвета			



Индекс модификации и оснащения соединителей дополнительными аксессуарами

Индекс	Описание
N	Покрытие корпуса соединителя – блестящий никель. Опционально
E	Защищенные или герметичные розетки и переборочные переходники оснащаются уплотнительными кольцами, материал EPDM. Опциональный индекс для защищенных и герметичных розеток, тип KE, DEU, DEE, DBEU, DBEE, DBPU, DBPE, DBPLU, DBPLE, WDE
G	Соединители оснащаются системой заземления. Опциональный индекс для соединителей, тип SFPU, SFPE, DBPLU, DBPLE
B	Розетки оснащаются черными контргайками. Опционально применяется для розеток, тип K, KE, DKE, DKBE,
D	Соединители заднего монтажа оснащаются шлицевыми контргайками. Опционально применяется для соединителей, тип DKBE, SFPU, SFPE, DBPLU, DBPLE, DG, DBP, DBPU, DBPE
F	Соединители заднего монтажа оснащаются контргайками с двумя лысками. Опционально применяется для соединителей, тип DKBE, SFPU, SFPE, DBPLU, DBPLE, DG, DBP, DBPU, DBPE

Допускается применение нескольких индексов. Пример – **DBPLE102A002-709EGD**

ВНИМАНИЕ!

Система заземления (добавочный индекс к обозначению – «G»):

Шпилька под печатный монтаж – для всех размеров корпусов

Ушко под пайку проводов – для размеров корпусов 103, 104, 105

Гильза под пайку проводов – только для размера 102

По оснащению розеток и корпусов вилок дополнительными аксессуарами требуется консультация

Кабельные соединители с кожухами, тип S, SC, SOV, SA, SV, K, DK поставляются оснащенными изолирующими монтажными комплектами (индекс «UI»)

Кабельные соединители с кожухами, тип SE, SCE, SOVE, SAE, SVE, KE, DKBE, DKE поставляются оснащенными стандартными защищенными экранирующими монтажными комплектами, тип «E» (индекс не указывается)

Обозначение вилок, тип WSO, для заказа должно состоять из двух частей – обозначение корпуса вилки + обозначение соответствующего монтажного комплекта (тип «S» или тип «E»)

Примеры обозначений ответных частей:

S-102A001-602 Ø3.4-UI

D-102A001-600

SOVE-103Z001-700 Ø6.6

DBPLU-103Z001-709EGF

SV-104A060-600 Ø6.6-UI

DKBE-104A060-600 Ø6.6E

WSO-105A090-600 + E3 105.13/10.7

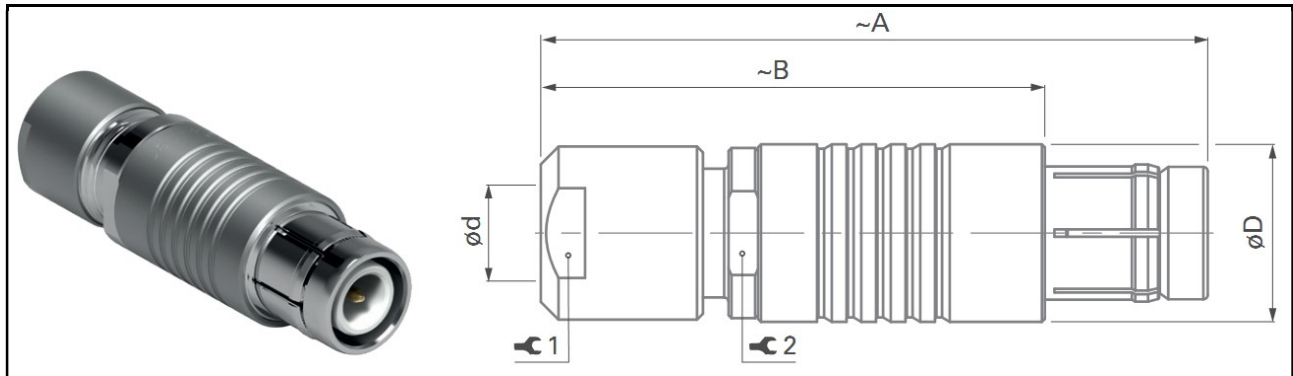
WDE-105AZ090-600



Индекс диаметра применяемых кабелей, индекс «Ø» – обязательный
Для изолирующих монтажных комплектов (индекс «UI»)

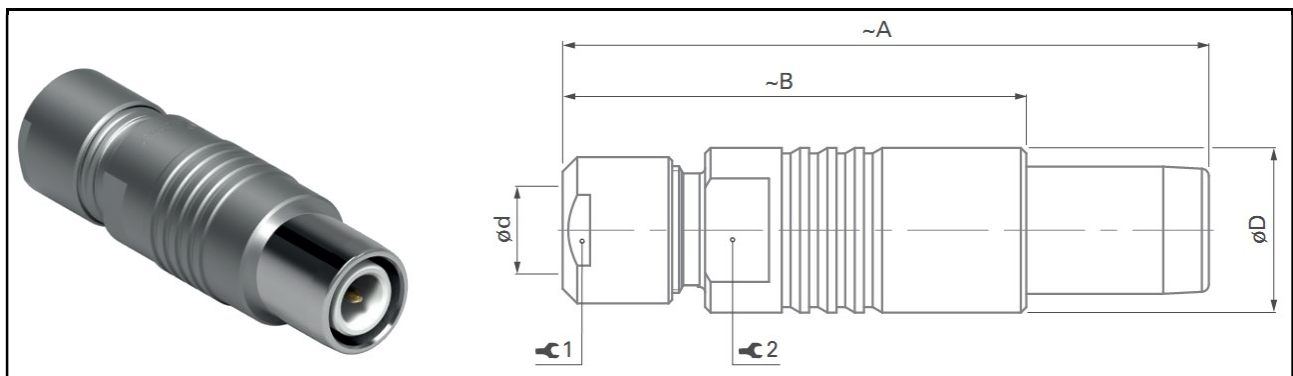
Размер корпуса	Допустимый Ø кабеля	Индекс Ø кабеля
104	2.4 – 3.4	Ø 3.4
	3.0 – 4.0	Ø 4.0
	3.6 – 4.6	Ø 4.6
	4.7 – 5.7	Ø 5.7
	4.7 – 6.6	Ø 6.6
	5.8 – 7.7	Ø 7.7
	6.2 – 8.1	Ø 8.1
	6.7 – 8.6	Ø 8.6
105	2.8 – 4.2	Ø 4.2
	4.1 – 5.5	Ø 5.5
	5.1 – 6.5	Ø 6.5
	6.1 – 7.5	Ø 7.5
	6.6 – 8.0	Ø 8.0
	7.1 – 8.5	Ø 8.5
	8.3 – 9.7	Ø 9.7
	9.1 – 10.5	Ø 10.5

Размеры. Вилки, тип S/SE/SC/SCE



Размер корпуса	A	B	Ø D	Ø d Max		🔧 1	Усилие, Нм	🔧 2
				незащищенные	защищенные			
102	36	26	9	4.7	4.3	7	0.6	7
103	46	35	12	6.7	6.7	10	1.0	10
104	50	38	15	8.7	8.7	12	2.0	13
105	62	47	18	10.7	10.7	15	3.5	16

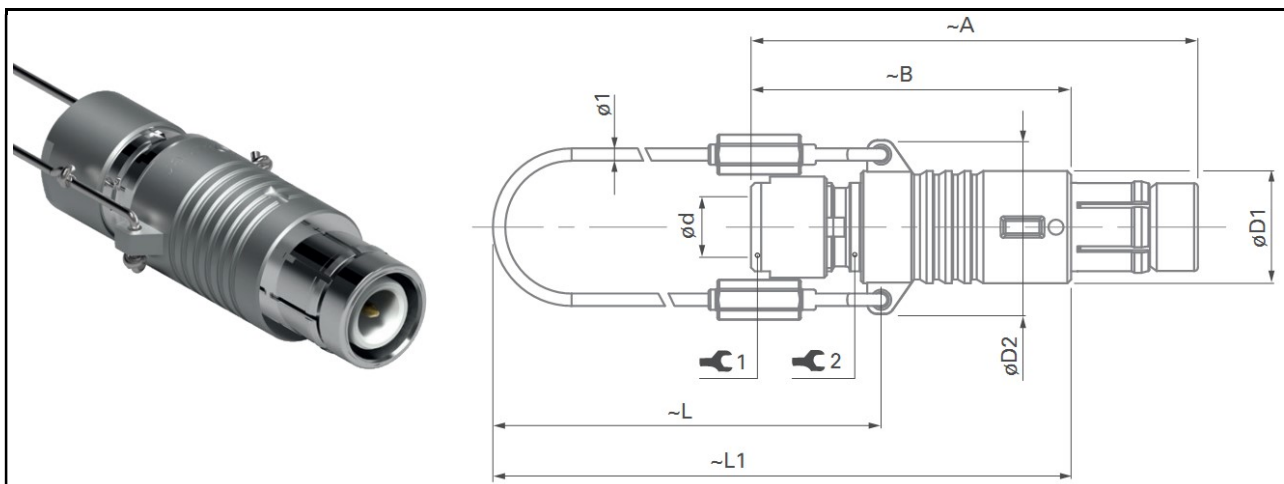
Вилки, тип SOV/SOVE



Размер корпуса	A	B	Ø D	Ø d Max		🔧 1	Усилие, Нм	🔧 2
				незащищенные	защищенные			
102	36	26	9	4.7	4.3	7	0.6	7
103	46	35	12	6.7	6.7	10	1.0	10
104	50	38	15	8.7	8.7	12	2.0	13
105	62	47	18	10.7	10.7	15	3.5	16

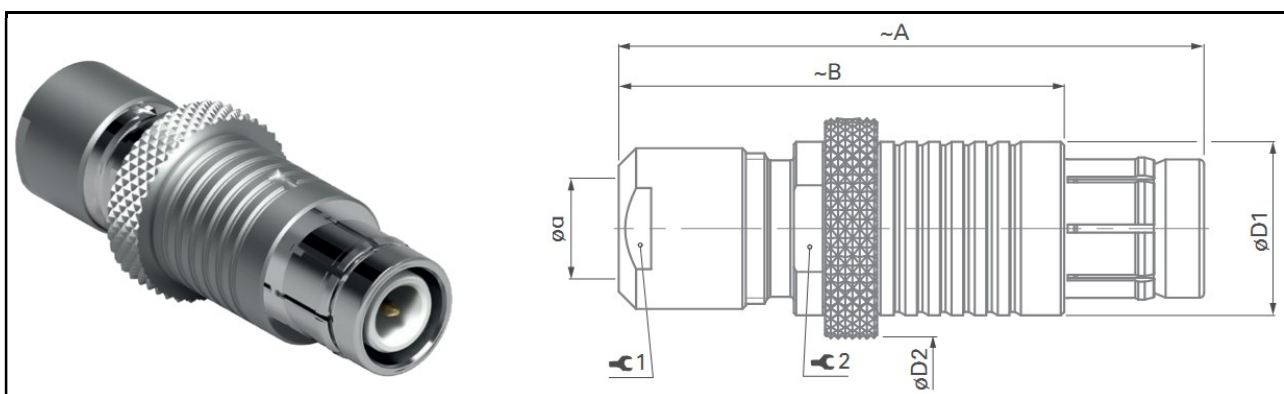


Вилки, тип SA/SAE



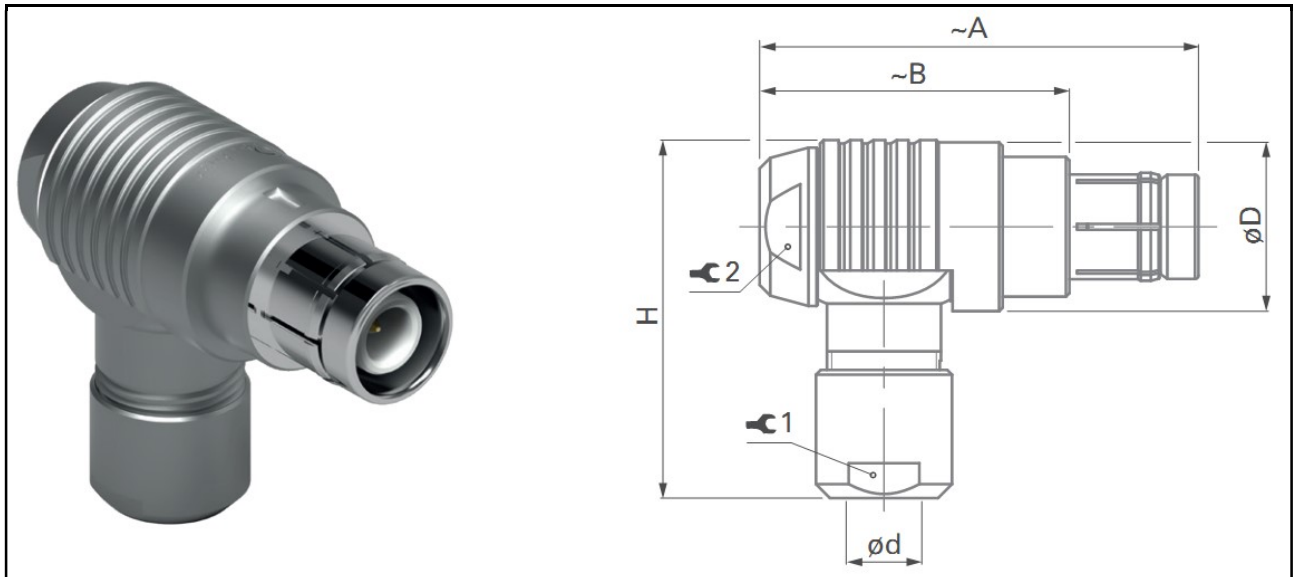
Размер корпуса	A	B	Ø D1	Ø D2	L	L1	Ø d Max		Усилие, Нм	Усил. 1	Усил. 2
							незащищенные	защищенные			
102	36	26	9	14	50	65	4.7	4.3	7	0.6	7
103	46	35	12	17	60	77	6.7	6.2	10	1.0	10
104	50	38	15	21	65	84	8.7	8.7	12	2.0	13
105	62	47	18	25	70	94	10.7	10.7	15	3.5	16

Вилки, тип SV/SVE



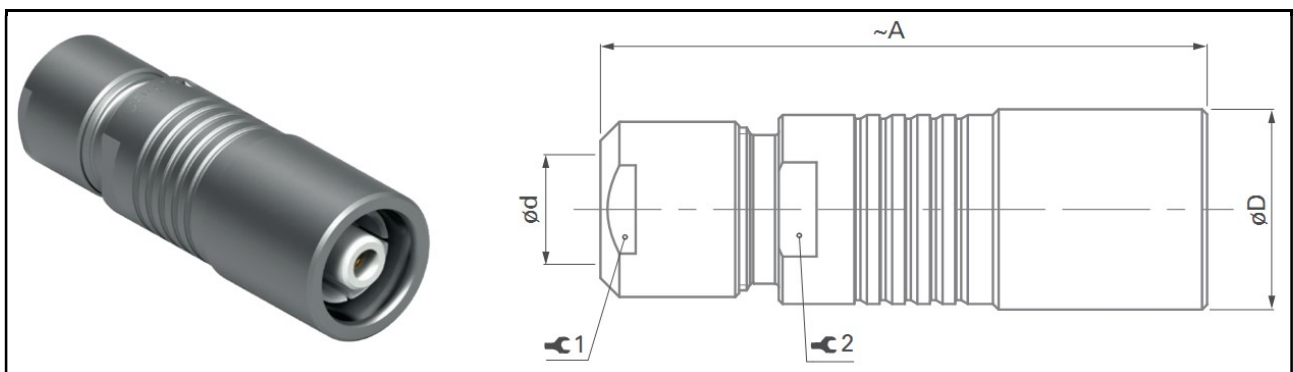
Размер корпуса	A	B	Ø D1	Ø D2	Ø d Max		Усилие, Нм	Усил. 1	Усил. 2
					незащищенные	защищенные			
102	36	26	9	11	4.7	4.3	7	0.6	—
103	46	35	12	13	6.7	6.2	10	1.0	—
104	50	38	15	20	8.7	8.7	12	2.0	13
105	62	47	18	22	10.7	10.7	15	3.5	16

Вилки, тип WSO



Размер корпуса	A	B	Ø D	H	Ø d Max		🔧 ₁	Усилие 1, Нм	🔧 ₂	Усилие 2, Нм
					незащищенные	защищенные				
102	33	23	12	25	4.7	4.3	7	0.6	8	1.0
103	38	27	15	31	6.7	6.2	10	1.0	11	1.3
104	45	32	19	37	8.7	8.7	12	2.0	14	2.5
105	53	38	23	45	10.7	10.7	15	3.5	17	3.5

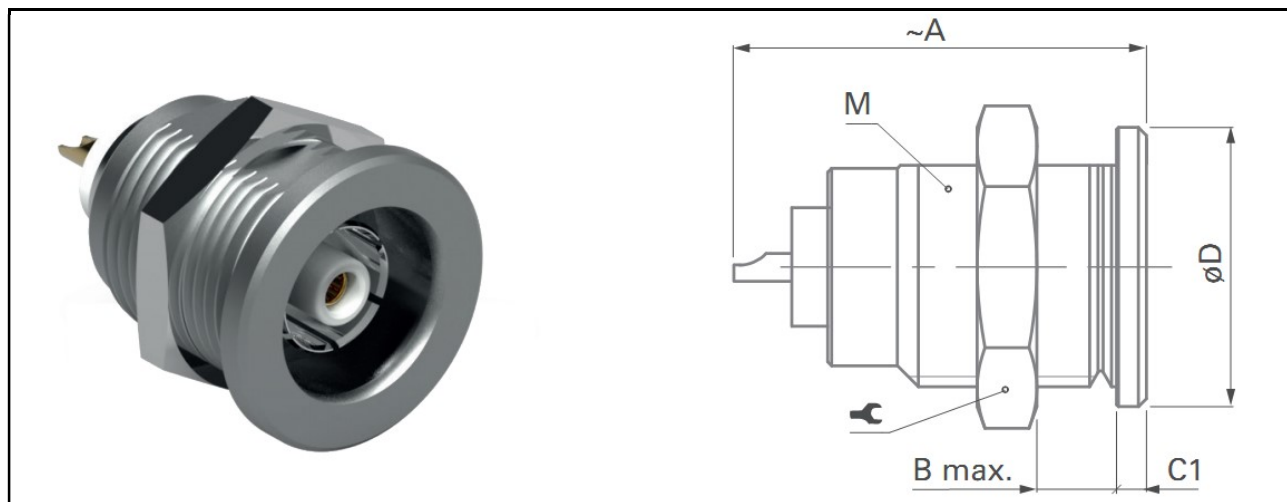
Кабельные розетки, тип К/КЕ




Размер корпуса	A	Ø D	Ø d Max		🔧 ₁	Усилие, Нм	🔧 ₂
			незащищенные	защищенные			
102	35	10	4.7	4.3	7	0.6	7
103	43	13	6.7	6.2	10	1.0	10
104	50	16	8.7	8.7	12	2.0	13
105	60	19	10.7	10.7	15	3.5	16

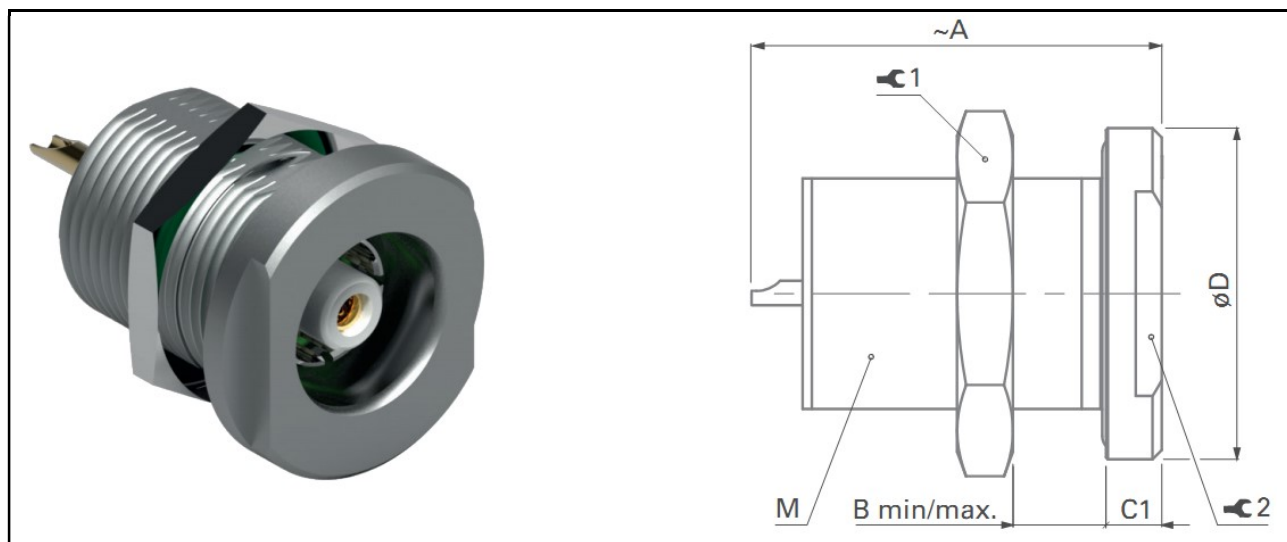




Розетки, тип D



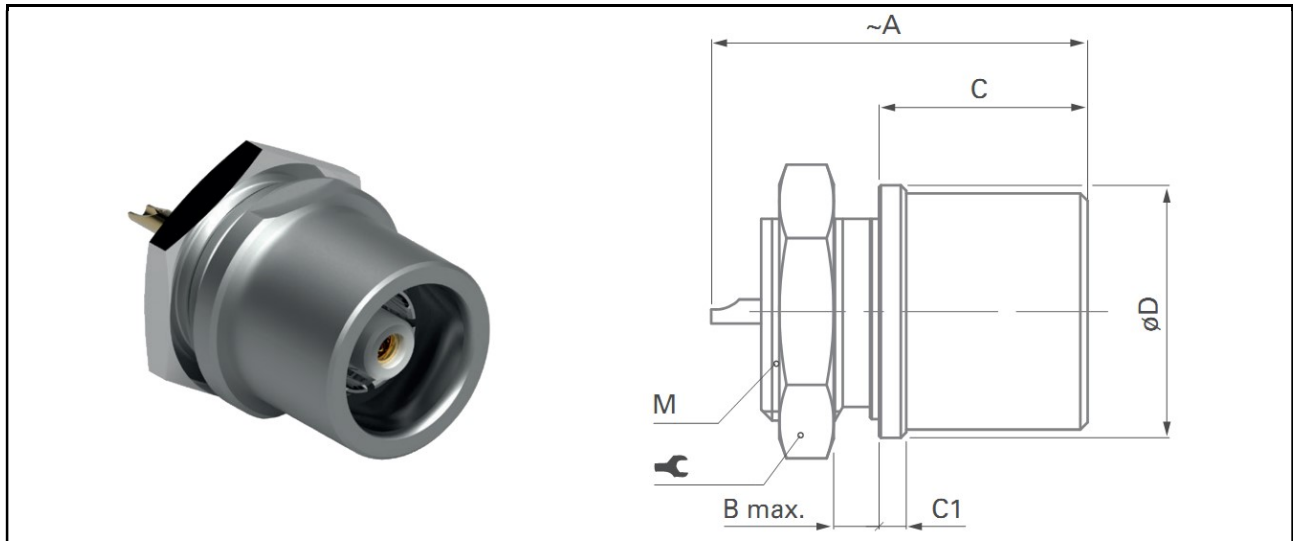
Размер корпуса	A	B Max	C1	Ø D	Резьба М		Усилие, Нм
102	19	9	1.5	11	9x0.5	11	1.3
103	23	8	1.5	14	12x1	14	2.5
104	25	11	2.2	19	15x1	17	4.0
105	32	15	2.0	22	18x1	22	6.0


Розетки, тип DEU/DEE



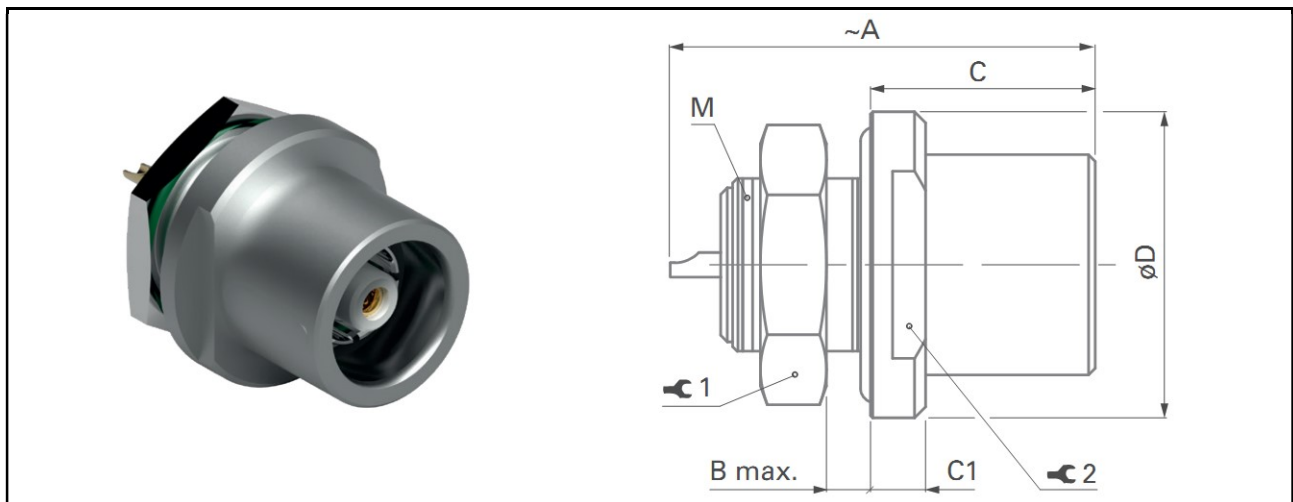
Размер корпуса	A	B	C1	Ø D	Резьба М		Усилие, Нм	
102	20	8 – 10	2.5	14	9x0.5	11	1.3	11
103	23	0 – 12	3.0	18	14x1	17	3.0	14
104	25	0 – 15	4.0	22	16x1	19	4.5	17
105	33	10.5 – 18	4.0	27	20x1	25	6.5	22



Розетки, тип DB



Размер корпуса	A	B Max	C	C1	Ø D	Резьба М	 1	Усилие, Нм
102	18	3	11.0	1.0	11	9x0.5	11	1.3
103	21	4	11.5	1.5	14	12x1	14	2.5
104	26	3	14.5	2.5	19	16x1	19	4.5
105	33	7	19.0	2.0	22	18x1	22	6.0

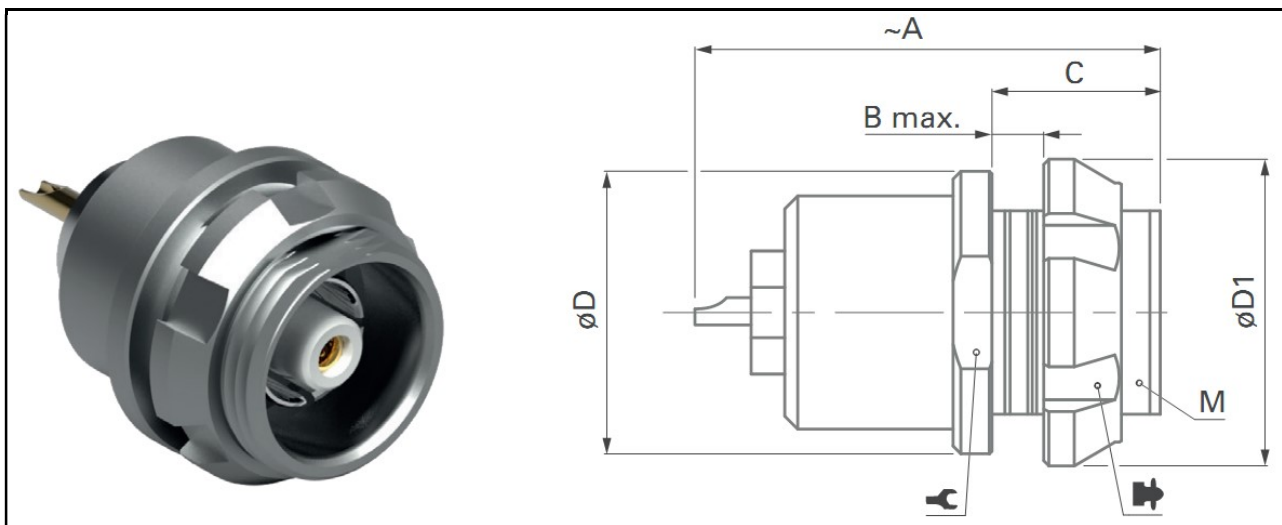
Розетки, тип DBEU/DBEE





Размер корпуса	A	B Max	C	C1	Ø D	Резьба М	 1	Усилие, Нм	 2
102	20	3.5	10.2	2.5	14	9x0.5	11	1.3	11
103	23	4.0	13.0	3.0	18	14x1	17	3.0	14
104	30	3.5	16.0	4.0	22	16x1	19	4.5	17
105	32	5.0	19.0	4.0	27	18x1	22	6.0	22

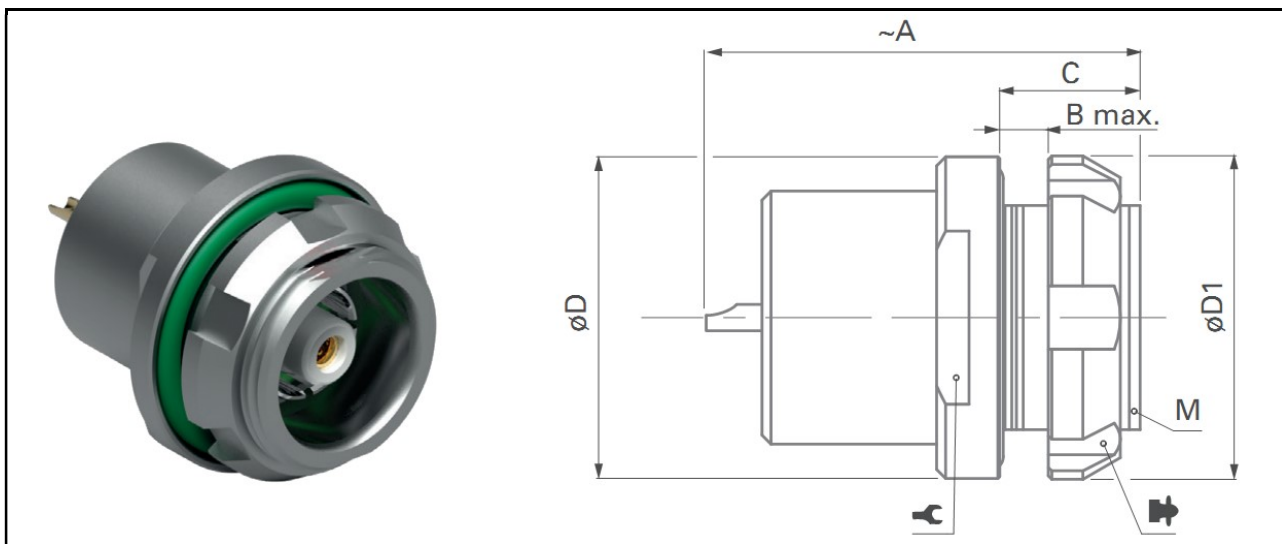




Розетки, тип DBP



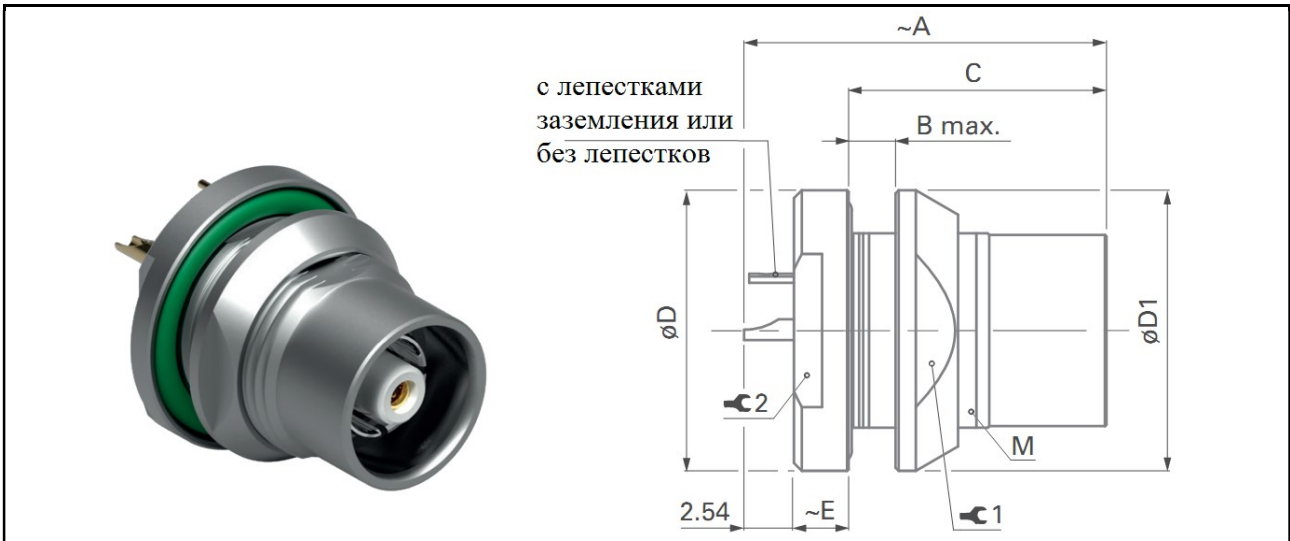
Размер корпуса	A	B Max	C	Ø D	Ø D1	Резьба М	 1	 1)	Усилие, Нм
102	20	3.5	6.5	11	12	9x0.5	10	TC00.000	1.3
103	23	4.0	8.0	14	15	12x1	–	TF00.001	2.5
104	26	5.0	9.0	19	19	15x1	–	TK00.000	4.0
105	30	12.0	17.0	22	23	18x1	–	TP00.011	6.0

Розетки, тип DBPU/DBPE



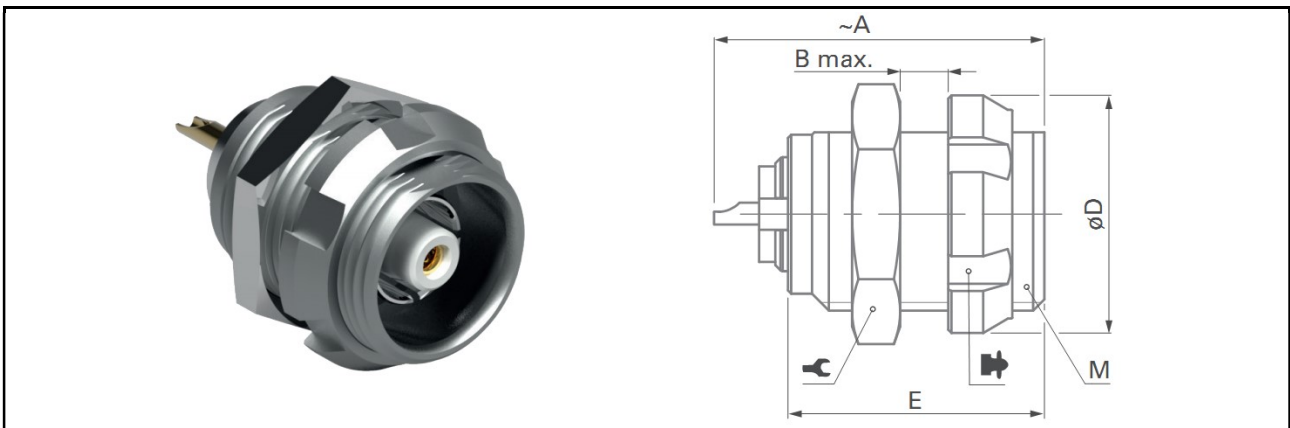
Размер корпуса	A	B Max	C	Ø D	Ø D1	Резьба М	 1	 1)	Усилие, Нм
102	20	3.5	6.5	14	12	9x0.5	11	TC00.000	1.3
103	26	3.0	7.8	18	18	14x1	15	TG00.001	3.0
104	26	4.0	8.0	22	20	16x1	–	TK00.002	4.5
105	30	5.0	10.0	27	25	20x1	–	TP00.005	6.5

Розетки, тип DBPLU/DBPLE



Размер корпуса	A	B Max	C	Ø D	Ø D1	Резьба М		Усилие, Нм	
102	21	4.5	14.2	14	13	10x0.5	11	1.5	11
103	24	5.0	16.5	18	18	14x1	15	3.0	15
104	27	6.5	18.5	22	20	16x1	17	4.5	17
105	31	7.0	22.5	27	25	20x1	22	6.5	22

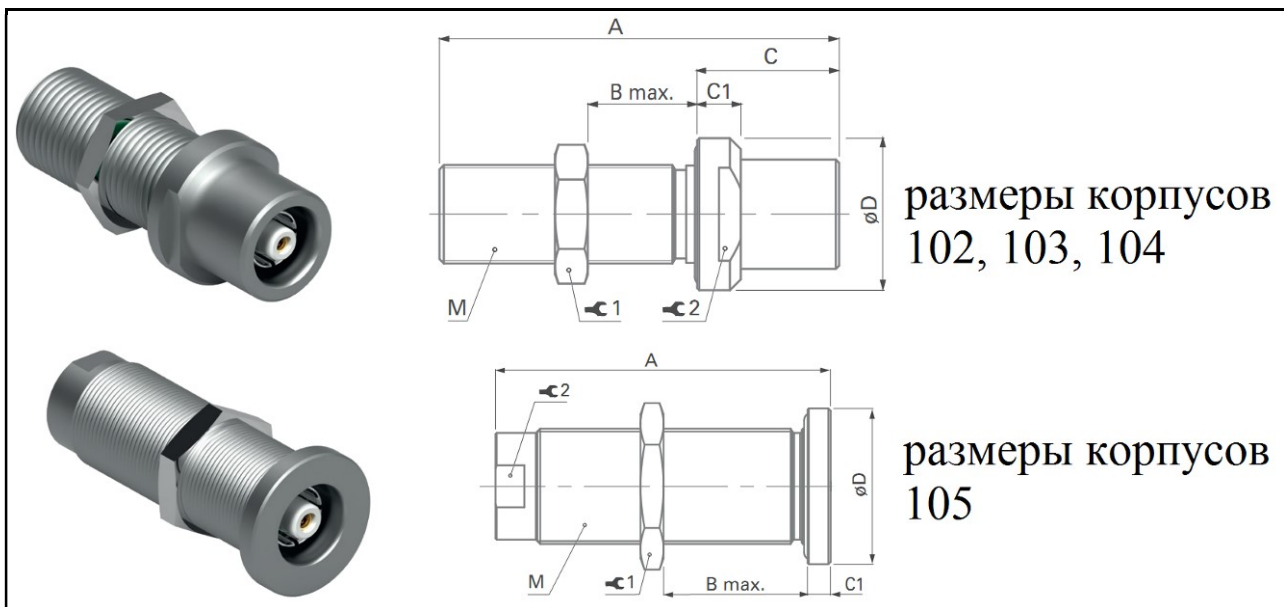
Розетки, тип DG





Размер корпуса	A	B Max	Ø D	E	Резьба М			Усилие, Нм
102	20	6	12	14	9x0.5	11	TC00.000	1.3
103	23	7	15	15	12x1	14	TF00.001	2.5
104	26	9	19	18	15x1	17	TK00.000	4.0
105	30	15	23	24	18x1	22	TP00.011	6.0

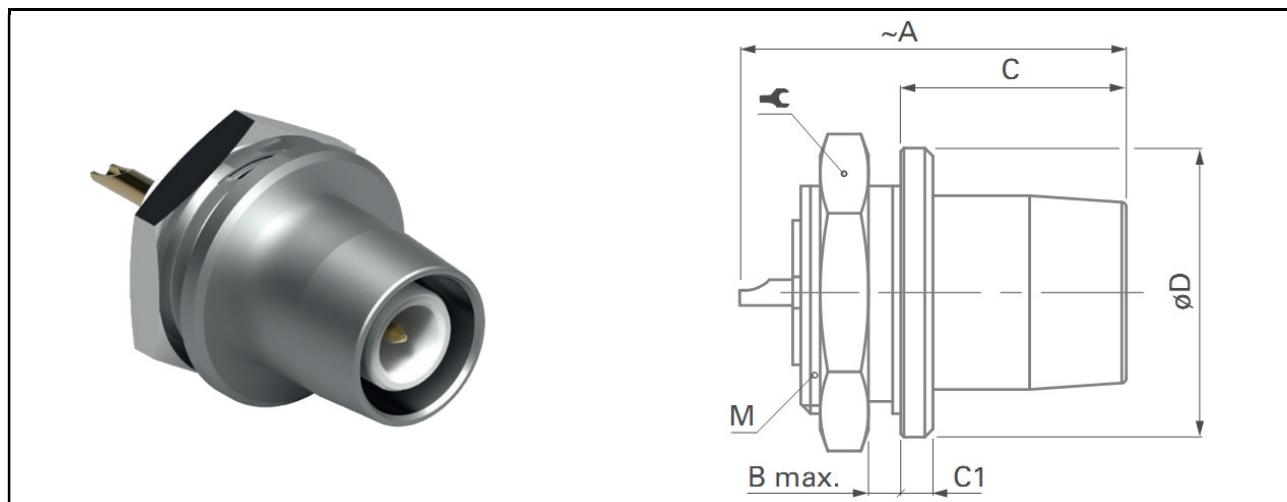



Переборочные переходники, тип WDE



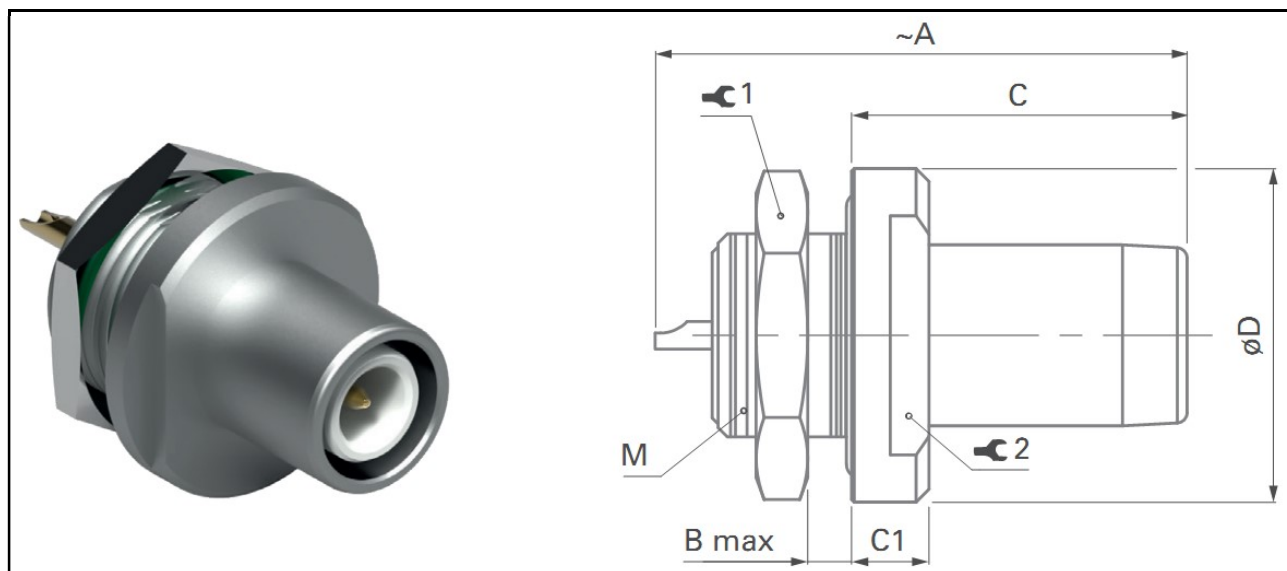
Размер корпуса	A	B	C	C1	Ø D	Резьба М		Усилие, Нм	
102	39	23	13	4	14	9x0.5	11	1.3	11
103	40	23	14	4	17	12x1	14	2.5	14
104	40	21	16	4	22	15x1	17	4.0	17
105	62	47	—	4	27	20x1	22	6.5	—



Вилки, тип SF, передний приборный монтаж



Размер корпуса	A	B Max	C	C1	Ø D	Резьба М	 1	Усилие, Нм
102	20.0	4.0	11.0	1.0	10	9x0.5	11	1.3
103	23.5	3.0	12.5	1.5	14	12x1	14	2.5
104	28.0	3.0	14.0	2.0	18	15x1	17	4.0
105	30.5	5.5	16.8	1.2	22	16x1	19	4.5

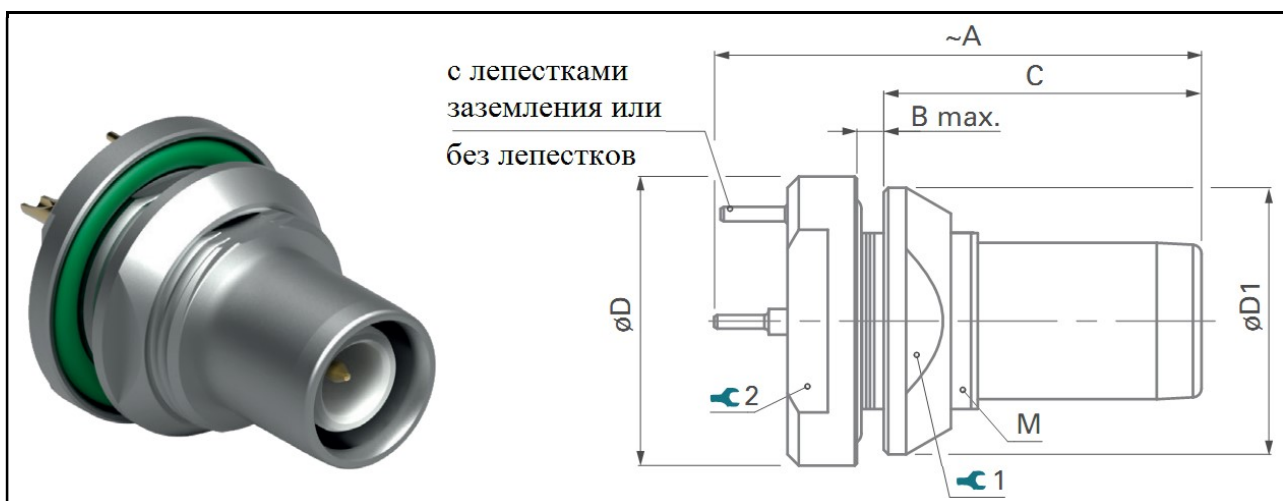
Вилки, тип SFU/SFE, передний приборный монтаж



Размер корпуса	A	B Max	C	C1	Ø D	Резьба М	 1	Усилие, Нм	 2
102	21	2.5	13	3	13	9x0.5	11	1.3	9
103	26	5.0	14	3	17	12x1	14	2.5	12
104	28	7.5	15	3	22	16x1	19	4.5	–
105	32	6.0	19	4	27	20x1	25	6.5	–

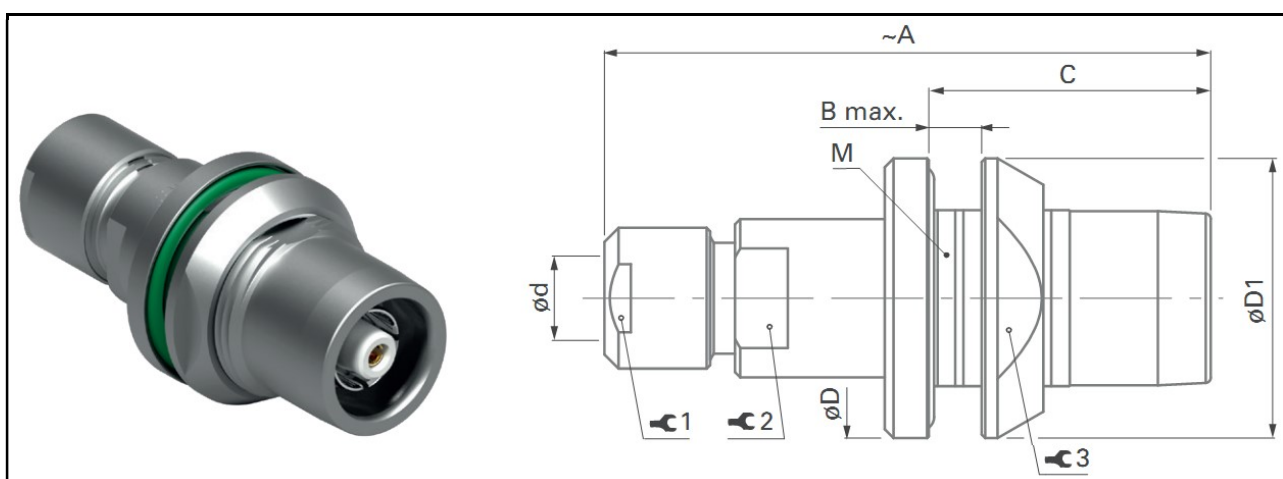


Вилки, тип SFPU/SFPE, задний приборный монтаж



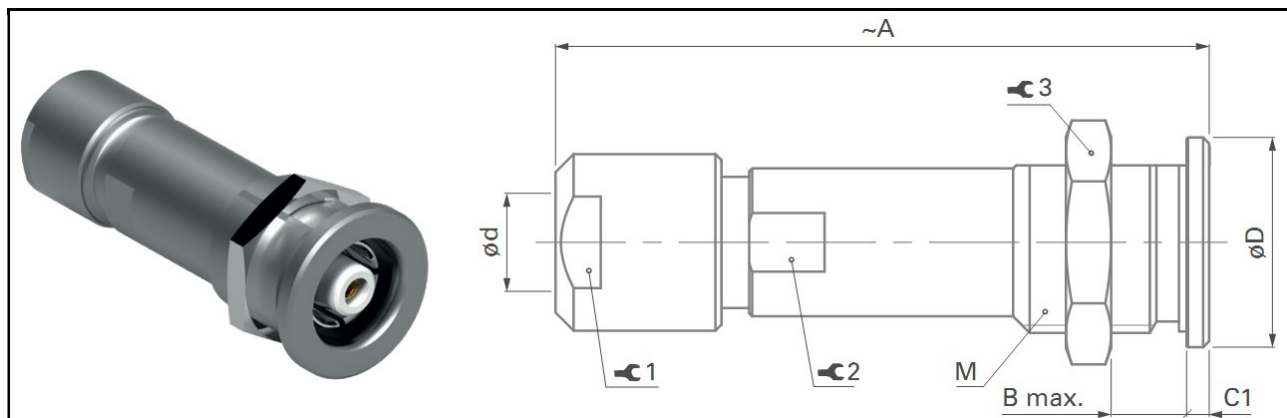
Размер корпуса	A	B Max	C	D	D1	Резьба М	У1	Усилие, Нм	У2
102	26.0	2.5	15.4	13	12	9x0.5	10	1.3	9
103	29.5	4.0	18.5	17	16	12x1	13	2.5	12
104	33.0	6.0	22.0	22	20	16x1	17	4.5	17
105	36.5	5.0	25.0	27	25	20x1	22	6.5	19

Розетки с кожухом, с задней гайкой, тип DKBE, задний монтаж



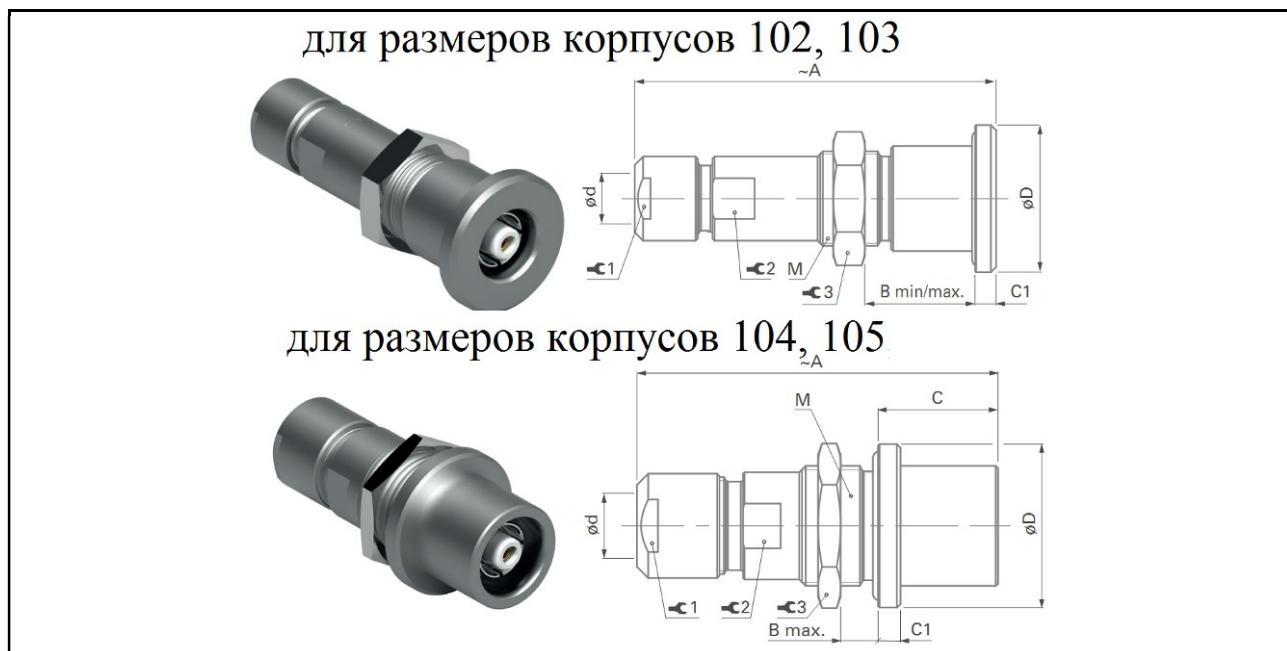
Размер корпуса	A	B Max	C	Ø D	Ø d Max	Ø D1	Резьба М	У1	Усилие 1, Нм	У2	У3	Усилие 3, Нм
102	35	3.5	16.0	16	4.3	16	12x1	7	0.6	7	13	2.5
103	43	4.0	19.0	19	6.2	20	15x1	10	1.0	10	17	4.0
104	50	5.0	22.5	23	8.7	23	18x1	12	2.0	13	20	6.0
105	60	5.0	26.0	28	10.7	27	22x1	15	3.5	16	24	8.0

Розетки с кожухом, с задней гайкой, тип ДК, передний монтаж



Размер корпуса	A	B Max	C1	Ø D	Ø d Max	Резьба M		Усилие 1, Нм			Усилие 3, Нм
102	35	9	1.5	11	4.7	9x0.5	7	0.6	—	11	1.3
103	44	10	1.5	14	6.7	12x1	10	1.0	9	14	2.5
104	50	11	2.0	19	8.7	15x1	12	2.0	12	17	4.0
105	60	16	2.0	22	10.7	18x1	15	3.5	14	22	6.0

Розетки с кожухом, с задней гайкой, тип ДКЕ, передний монтаж



Размер корпуса	A	B	C	C1	Ø D	Ø d Max	Резьба M		Усилие 1, Нм			Усилие 3, Нм
102	35	9 – 12	—	2	14	4.3	9x0.5	7	0.6	7	11	1.3
103	45	9 – 14	—	3	17	6.2	14x1	10	1.0	10	17	3.0
104	50	8	16.0	3	22	8.7	16x1	12	2.0	13	19	4.5
105	61	9	19.0	4	27	10.7	20x1	15	3.5	16	25	6.5



Соединители монокоаксиальные, высоковольтные, серия «CORE BRASS»



Защищенность:

- вилки – IP50/IP68;
- розетки – IP50/IP68/герметичные

IP50 – стандартное исполнение

Контакты – только под пайку проводов;

Тип схем – одноконтактные;

Размеры корпусов – 102, 103, 104, 105, 107;

Диаметры применяемых кабелей – от 1.4 мм до 22.7 мм

Изоляторы – PTFE;

1 механический ключ различия;

Стандартные модификации вилок, **тип S, SV**, поставляются оснащенными экранирующими незащищенными монтажными комплектами, **тип «S»** (индекс не указывается)

Защищенные модификации вилок, **тип SE, SVE**, поставляются оснащенными стандартными экранирующими защищенными монтажными комплектами, **тип «E»** (индекс не указывается)

Защищенность стандартных модификаций соединителей – IP50

**Таблица оснащения и модификаций корпусов
монокоаксиальных высоковольтных соединителей серии «CORE BRASS»**

Характеристики		Тип корпуса					
		S	SE	SV	SVE	D	DEE
Тип корпуса	вилка с кожухом	•	•	•	•		
	розетка без кожуха					•	•
Защищенность	стандарт, IP50	•	•			•	
	до IP68			•	•		•
	герметичные						•
Система сочленения	PUSH-PULL	•	•				
	с системой блокировки			•	•		
Тип контактов	пайка	•			•		
Покрытие	натуральный хром	•	•	•	•	•	•
	черный хром	•	•			•	•
Монтаж на панели	передний					•	•
Оснащенность	монтажный комплект, тип «S», установлен	•		•			
	монтажный комплект, тип «E», установлен		•		•		
Размер корпуса	102	•	•	•	•		
	103	•	•	•	•		
	104	•	•	•	•		
	105	•	•	•	•		
	107	•	•	•	•		



Контактные схемы монокоаксиальных высоковольтных соединителей. Электрические характеристики

Контактная схема	Кабельная группа	Ø контакта, мм	Ø гильзы, мм Max	Волновое сопротивление, Ом	Тестовое напряжение [кВ] сочлененная пара контакт/контакт		Ток на контакт [А]
					перем. ток ср.кв.	пост. ток	
102-018	1/2	0.9	0.8	–	5.0	8.0	10
102-025	4	0.9	0.8	50	7.0	11	10
103-023	4/6	1.3	1.2	50	6.0	10	12
104-010	4/5/6/7	2.0	1.9	–	7.0	10	13
105-004	5/7/8	4.0	3.0	40	9.0	13	32
105-005	4/6/7	2.0	2.1	75	9.0	14	20
105-049	4/6/7/8	2.0	2.3	–	11	19	35
105A108	4/6/7/8	2.0	2.5	–	14	20	23
107-003	7/8/9	4.0	2.8	75	14	25	45
107A004	7/8/9	4.0	2.8	75	30	50	45
107-017	7/8/9/10	5.0	5.1	50	30	50	60

ВНИМАНИЕ! Ограничения

102-018	Ограничений нет
102-025	Для вилок центральный контакт и наружная гильза – ТОЛЬКО под обжимку
103-023	Ограничений нет
104-010	Ограничений нет
105-004	Ограничений нет
105-005	Для установки центрального гнездового контакта требуется монтажный инструмент TP00.000
105-049	Для установки центрального гнездового контакта требуется монтажный инструмент TP00.000
105A108	Вилки – ТОЛЬКО со штыревыми «утопленными» контактами Розетки – ТОЛЬКО с гнездовыми контактами Для установки центрального гнездового контакта требуется монтажный инструмент TP00.000
107-003	Ограничений нет
107A004	Вилки – ТОЛЬКО со штыревыми контактами Розетки – ТОЛЬКО с гнездовыми контактами
107-017	Ограничений нет

**Информация для заказа
монокоаксиальных высоковольтных соединителей
серии «CORE BRASS»**



S -104 A 060 -60 0 Ø 6.6

Индекс типа корпуса:

КАБЕЛЬНЫЕ ВИЛКИ

S – стандартная вилка

SE – защищенная вилка (IP68)

SV – стандартная вилка с двойной системой блокировки (покрытие – только натуральный хром)

SVE – защищенная вилка с двойной системой блокировки (IP68, покрытие – только натуральный хром)

ПРИБОРНЫЕ РОЗЕТКИ

D – стандартная розетка, передний монтаж

DEE – герметичная розетка, передний монтаж

Индекс размера корпуса –102, 103, 104, 105, 107

Индекс типа контактов:

ВНИМАНИЕ! Индекс типа контактов применяется один и тот же для ответных частей (вилки и розетки)

A – вилки для применения со штыревыми контактами, ответная часть – розетка с гнездовыми контактами

Z – вилки для применения с гнездовыми контактами, ответная часть – розетка с со штыревыми контактами

Разные индексы типа контактов могут применяться для вилок и розеток, не являющимися ответными частями по механическим, функциональным характеристикам или установленным на разных объектах

Индекс контактной схемы в соответствии с размерами корпуса

Индекс исполнения:

60 – покрытие корпусов натуральный хром

70 – покрытие корпусов черный хром

Индекс оснащения вилок – 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

Индекс оснащения розеток – только «0»

Индекс диаметра применяемых кабелей, индекс «Ø» – обязательный **не указывается** – для розеток, тип D

Индекс защищенности:

E – опциональный индекс для розеток, тип DEE

не указывается – для остальных соединителей



Индексы исполнения – материал изолятора, тип покрытия корпуса, вариант применения ключа различия, тип монтажа контактов

	Индексы исполнения	
вариант ключа различия	изолятор PTFE	
	покрытие – натуральный хром	покрытие – черный хром
ключ 1	контакты под пайку	контакты под пайку
	-60	-70

ВНИМАНИЕ!

Покрытие черный хром для вилок, тип SV, SVE, НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ

Индексы оснащения вилок задними гайками с эластичными патрубками

Индекс	Описание	
0	вилка поставляется с задней гайкой без эластичного патрубка	
1	вилка поставляется с задней гайкой с эластичным патрубком белого цвета	
2	вилка поставляется с задней гайкой с эластичным патрубком черного цвета	
3	вилка поставляется с задней гайкой с эластичным патрубком зеленого цвета	
4	вилка поставляется с задней гайкой с эластичным патрубком синего цвета	
5	вилка поставляется с задней гайкой с эластичным патрубком желтого цвета	
6	вилка поставляется с задней гайкой с эластичным патрубком красного цвета	
7	вилка поставляется с задней гайкой с эластичным патрубком серого цвета	

ВНИМАНИЕ!

Стандартные модификации вилок, тип S, SV, поставляются оснащенными экранирующими незащищенными монтажными комплектами, тип «S» (индекс не указывается)

Защищенные модификации вилок, тип SE, SVE, поставляются оснащенными стандартными экранирующими защищенными монтажными комплектами, тип «E» (индекс не указывается)

Примеры обозначений ответных частей:

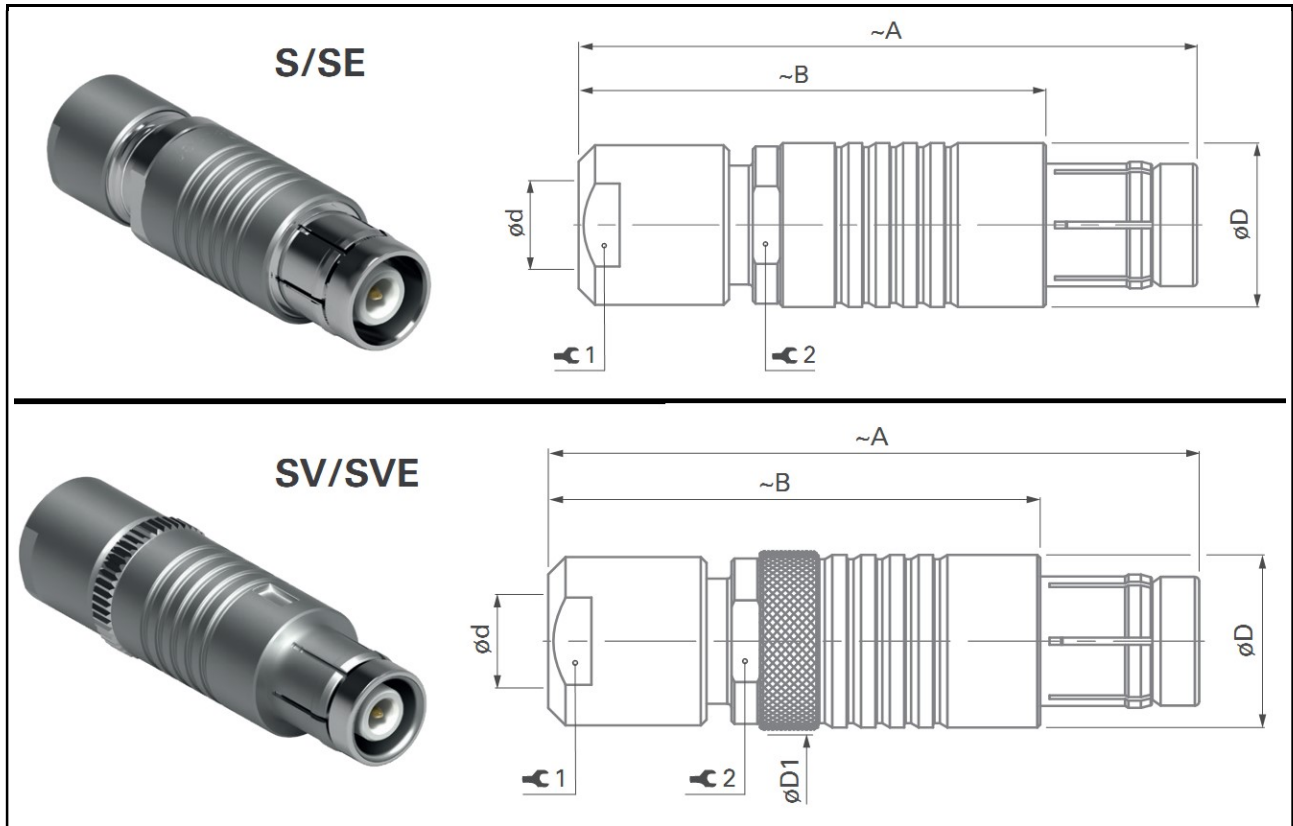
S-102Z018-602 Ø3.4

D-102Z018-600

SE-105A108-700 Ø7.5

DEE-105A108-700E

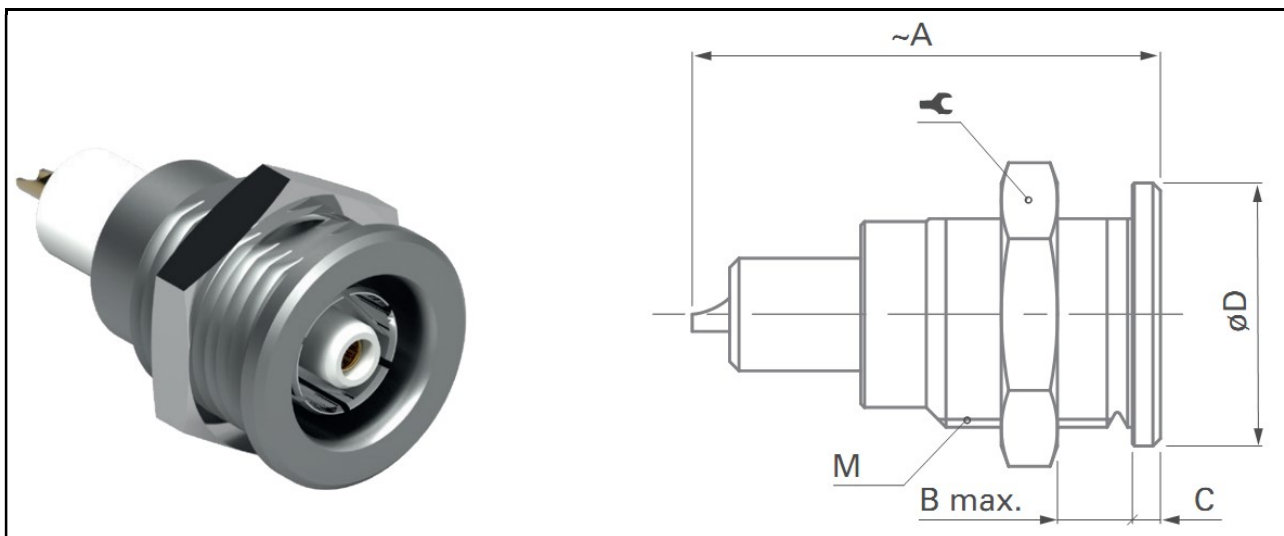
Размеры. Вилки, тип S/SE/SV/SVE




Контактная схема	A	B	Ø D	Ø D1	Ø d Max		🔧 1	Усилие 1, Нм	🔧 2
					незащищенные	защищенные			
102-018	36	26	9	11	4.7	4.3	7	0.6	7
102-025	60	46	9	–	5.2	–	Обжимной инструмент TX00.241 + TX00.251		
103-023	46	35	12	13	6.7	6.2	10	1.0	10
104-010	50	38	15	20	8.7	8.7	12	2.0	13
105-004	62	47	18	22	10.7	10.7	15	3.5	16
105-005	62	47	18	22	10.7	10.7	15	3.5	16
105-049	90	60	18	22	10.7	10.7	15	3.5	16
105A108	100	60	18	–	10.7	–	15	3.5	16
107-003	110	85	34	38	22.7	–	32	10	32
107A004	137	112	34	38	22.7	–	30	10	32
107-017	137	112	34	38	22.7	22.7	32	10	32

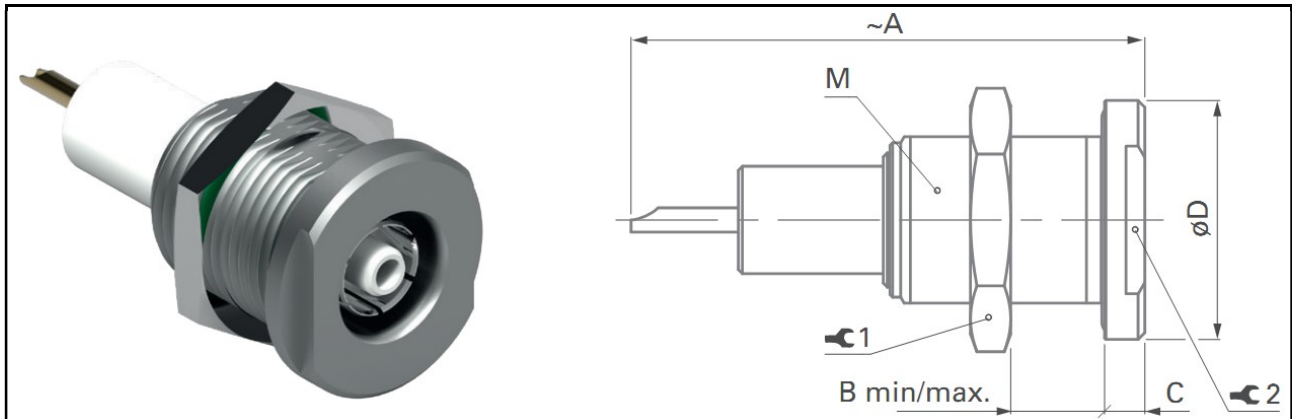


Розетки, тип D



Контактная схема	A	B Max	C	Ø D	Резьба M	 1	Усилие 1, Нм
102-018	24	8	1.5	11	9x0.5	11	1.3
102-025	45	7	2.0	11	9x0.5	11	1.3
103-023	27	7	1.5	14	12x1	14	2.5
104-010	35	10	2.5	19	15x1	17	4.0
105-004	46	15	2.0	22	18x1	22	6.0
105-005	46	15	2.0	22	18x1	22	6.0
105-049	63 – 68	13	2.0	22	18x1	22	6.0
105A108	59	13	2.0	22	18x1	22	6.0
107-003	72	18	4.0	40	35x1	TX00.107	16
107A004	89	18	4.0	40	35x1	TX00.107	16
107-017	89	18	4.0	40	35x1	TX00.107	16

Розетки, тип DEE



Контактная схема	A	B	C	D	Резьба М		Усилие 1, Нм	
102-018	26	8 – 12	2	14	9x0.5	11	1.3	11
102-025	45	0.5 – 7	2	15	11x0.75	14	2.0	–
103-023	38 – 39	0 – 12	3	18	14x1	17	3.0	14
104-010	40 – 41	0 – 15	4	22	16x1	19	4.5	17
105-004	46 – 50	10.5 – 18	4	27	20x1	25	6.5	–
105-005	72 – 74	10.5 – 30	4	27	20x1	25	6.5	–
105-049	73	19.2 – 22	5	45	35x1	TX00.107	16	–
105A108	90 – 95	19.2 – 22	5	45	35x1	TX00.107	16	–



Соединители монотриаксиальные, серия «CORE BRASS»



Защищенность:

- вилки – IP50/IP68;
- розетки – IP50/IP68/герметичные

Контакты – только под пайку проводов;

Тип схем – одноконтактные;

Размеры корпусов – 102, 103;

Диаметры применяемых кабелей – от 1.4 мм до 6.7 мм

Изоляторы –PTFE (стандарт), PEEK (опционально, по согласованному запросу);

1 механический ключ различия;

Для обеспечения степени защищенности **IP50** соединители с кожухами, тип **S, SC, SOV, SA, SV, WSO, K, DK**, оснащаются монтажными комплектами, тип «**S**»

Для обеспечения степени защищенности **IP68** соединители с кожухами, тип **S, SC, SOV, SA, SV, WSO, KE, DKBE, DKE**, оснащаются монтажными комплектами, тип «**E**»

Остальные триаксиальные соединители серии «**CORE BRASS**» поставляются полностью укомплектованными

Защищенность стандартных модификаций соединителей – IP50

**Таблица оснащения и модификаций корпусов
монотриаксиальных соединителей с кожухами серии «CORE BRASS»**

Характеристики		Тип корпуса					
		S	SC	SOV	SA	SV	WSO
Защищенность	стандарт, IP50	•	•	•	•	•	•
	до IP68	•	•	•	•	•	•
Система сочленения	врубные			•			
	PUSH-PULL	•					•
	быстросъемные		•				
	быстросъемные с кордом с системой блокировки				•	•	
Тип контактов	пайка	•	•	•	•	•	•
Покрытие	натуральный хром	•	•	•	•	•	•
	черный хром	•	•	•	•		•
Оснащенность	требуется заказ монтажного комплекта	•	•	•	•	•	•
Размер корпуса	102	•	•	•	•	•	•
	103	•	•	•	•	•	•
Характеристики		Тип корпуса					
		K	KE	DK	DKE	DKBE	
Защищенность	стандарт, IP50	•		•			
	до IP68		•		•	•	
Тип контактов	пайка	•	•	•	•	•	
Покрытие	натуральный хром	•	•	•	•	•	
	черный хром	•	•	•	•	•	
Оснащенность	требуется заказ монтажного комплекта	•	•	•	•	•	
Монтаж на панели	передний			•	•		
	задний					•	
Размер корпуса	102	•	•	•	•	•	
	103	•	•	•	•	•	



Таблица оснащения и модификаций корпусов монотриаксиальных соединителей без возможности установки кожухов серии «CORE BRASS»

Характеристики		Тип корпуса				
		SF	SFU	SFE	D	DEU
Защищенность	стандарт, IP50	•			•	
	до IP68		•	•		•
	герметичные			•		
Тип контактов	пайка	•	•	•	•	•
Покрытие	натуральный хром	•	•	•	•	•
	черный хром	•	•	•	•	•
Монтаж на панели	передний	•	•	•	•	•
Размер корпуса	102	•	•	•	•	•
	103	•	•	•	•	•
Характеристики		Тип корпуса				
		DEE	DB	DBEU	DBEE	DG
Защищенность	стандарт, IP50		•			•
	до IP68			•		
	герметичные	•			•	
Тип контактов	обжимные					•
	пайка	•	•	•	•	•
	печатный монтаж	•	•	•	•	
Покрытие	натуральный хром	•	•	•	•	•
	черный хром	•	•	•	•	•
Монтаж на панели	передний	•	•	•	•	•
	задний					•
Размер корпуса	102	•	•	•	•	•
	103	•	•	•	•	•



Параметры триаксиальных кабелей, рекомендуемых к применению

Группа кабелей	Тип кабеля	Волновое сопротивление, Ом	Центральная жила	Экран	Оболочка
				Ø, мм	Ø, мм
11	RG-403/U	50±2	7 x 0.1	1.3/2.4	1.9/3.1
	RG-178	50±2	7 x 0.1	1.8/2.9	2.6/3.6
	SUHNER G 02332	50±2	7 x 0.15	2.0/3.0	2.55/4.25
12	BELDEN 9222(RG-58)	50±2	7 x 0.32	3.5/5.2	4.65/6.1

Контактные схемы. Электрические характеристики

Контактная схема	Кабельная группа	Ø контакта, мм	Ø гильзы, мм Max	Волновое сопротивление, Ом	Тестовое напряжение [кВ] сочлененная пара				Ток на контакт [А]
					перем. ток, ср.кв.		пост. ток		
					контакт/ корпус	контакт/ контакт	контакт/ корпус	контакт/ контакт	
					102A014	11	0.9	0.8	
102A021	11	0.9	0.8	50	1.2	1.0	1.7	1.5	10
103A015	12	1.3	1.0	50	1.2	1.5	1.6	2.4	12

ВНИМАНИЕ! Ограничения

102A014	Вилки – ТОЛЬКО со штыревыми контактами Розетки – ТОЛЬКО с гнездовыми контактами
102A021	Вилки – ТОЛЬКО с гнездовыми контактами Розетки – ТОЛЬКО со штыревыми контактами
103A015	Вилки – ТОЛЬКО со штыревыми контактами Розетки – ТОЛЬКО с гнездовыми контактами



Информация для заказа монотриаксиальных соединителей серии «CORE BRASS»



	S	-102	A	014	-70	1	SI	+
Индекс типа корпуса:								
Вилки								
Розетки								
Индекс размера корпуса – 102, 103								
Индекс типа контактов (ТОЛЬКО индекс «А»):								
А – вилки для применения со штыревыми контактами								
А – розетки с гнездовыми контактами								
Индекс контактной схемы в соответствии с размерами корпуса								
Индекс исполнения:								
60 – покрытие корпусов натуральный хром								
70 – покрытие корпусов черный хром								
Индекс оснащения								
Индекс модификации и оснащения соединителей дополнительными аксессуарами								
Индекс оснащения монтажными комплектами (ТОЛЬКО для корпусов кабельных соединителей с кожухами):								
+ – при заказе к обозначению корпуса кабельного соединителя необходимо обязательно добавить обозначение требуемого монтажного комплекта								



Индекс типа корпуса:

КАБЕЛЬНЫЕ ВИЛКИ

S – корпус стандартной вилки

SC – корпус стандартной быстросъемной вилки

SOV – корпус стандартной вилки врубного сочленения

SA – корпус стандартной быстросъемной вилки с кордом

SV – корпус стандартной вилки двойной системой блокировки (покрытие – только натуральный хром)

WSO – корпус стандартной угловой вилки

КАБЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ

K – корпус стандартной кабельной розетки

KE – корпус защищенной кабельной розетки (IP68)

ПРИБОРНЫЕ РОЗЕТКИ С КОЖУХОМ С КАБЕЛЬНЫМ ЗАЖИМОМ

DK – корпус стандартной розетки, с кожухом, с кабельным зажимом, передний монтаж

DKE – корпус защищенной высокой розетки, с кожухом, с кабельным зажимом, передний монтаж (IP68)

DKBE – корпус защищенной розетки, с кожухом, с кабельным зажимом, задний монтаж (IP68)

ПРИБОРНЫЕ ВИЛКИ

SF – стандартная приборная вилка, передний монтаж

SFU – защищенная приборная вилка, передний монтаж (IP68)

SFE – герметичная приборная вилка, передний монтаж

ПРИБОРНЫЕ РОЗЕТКИ

D – стандартная розетка, передний монтаж

DEU – защищенная розетка, передний монтаж (IP68)

DEE – герметичная розетка, передний монтаж

DB – стандартная высокая розетка, передний монтаж

DBEU – защищенная высокая розетка, передний монтаж (IP68)

DBEE – герметичная высокая розетка, передний монтаж

DG – стандартная розетка с двумя контргайками, универсальный (передний или задний) монтаж на панели

IP50 – стандартное исполнение



Индексы исполнения – материал изолятора, тип покрытия корпуса, вариант применения ключа различия, тип монтажа контактов

Индексы исполнения		
вариант ключа различия	изолятор PTFE	
	покрытие – натуральный хром	покрытие – черный хром
ключ 1	контакты под пайку	контакты под пайку
	-60	-70

ВНИМАНИЕ!

Покрытие черный хром для вилок, тип SV, НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ

Индекс оснащения

Индексы оснащения соединителей с кожухами задними гайками с эластичными патрубками			Индекс монтажа контактов розеток с кожухами	
Индекс	Описание		Индекс	Описание
0	кабельная вилка поставляется с задней гайкой без эластичного патрубка		0	Для розеток и приборных вилок, тип D, DEU, DEE, DB, DBEU, DBEE, DG, SF, SFU, SFE – контакты под пайку проводов
1	кабельная вилка поставляется с задней гайкой с эластичным патрубком белого цвета			
2	кабельная вилка поставляется с задней гайкой с эластичным патрубком черного цвета			
3	кабельная вилка поставляется с задней гайкой с эластичным патрубком зеленого цвета			
4	кабельная вилка поставляется с задней гайкой с эластичным патрубком синего цвета		9	Для розеток заднего монтажа, тип DKBE – контакты под пайку проводов
5	кабельная вилка поставляется с задней гайкой с эластичным патрубком желтого цвета			
6	кабельная вилка поставляется с задней гайкой с эластичным патрубком красного цвета			
7	кабельная вилка поставляется с задней гайкой с эластичным патрубком серого цвета			

Индекс модификации и оснащения соединителей дополнительными аксессуарами

Индекс модификации и оснащения кабельных вилок дополнительными аксессуарами	
Индекс	Описание
L	Кожух вилки оснащается удлиненной задней гайкой
N	Покрытие корпуса вилки – блестящий никель
SI	Вилка поставляется кожухом с задней гайкой с силиконовым патрубком (применяются индексы цвета «от 1 до 7»)
-EX	Вилки изготовлены по специализированному заказу

Индекс модификации и оснащения розеток дополнительными аксессуарами	
Индекс	Описание
N	Покрытие корпуса соединителя – блестящий никель. Опционально
E	Защищенные или герметичные розетки и переборочные переходники оснащаются уплотнительными кольцами, материал EPDM. Опциональный индекс для защищенных и герметичных розеток, тип KE, DEU, DEE, DBEU, DBEE, DKBE
B	Розетки оснащаются черными контргайками. Опционально применяется для розеток, тип K, KE, DK, DKE, DKBE
D	Соединители заднего монтажа оснащаются шлицевыми контргайками. Опционально применяется для соединителей, тип DKBE, DG
F	Соединители заднего монтажа оснащаются контргайками с двумя лысками. Опционально применяется для соединителей, тип DKBE, DG

**ВНИМАНИЕ!**

По оснащению розеток и корпусов вилок дополнительными аксессуарами требуется консультация

Для обеспечения степени защищенности **IP50** соединители с кожухами, тип **S, SC, SOV, SA, SV, WSO, K, DK**, оснащаются монтажными комплектами, **тип «S»**

Для обеспечения степени защищенности **IP68** соединители с кожухами, тип **S, SC, SOV, SA, SV, WSO, KE, DKBE, DKE**, оснащаются монтажными комплектами, **тип «E»**

Остальные триаксиальные соединители серии **«CORE BRASS»** поставляются полностью укомплектованными

При заказе обозначение одного полностью укомплектованного соединителя с кожухом должно состоять из двух частей – обозначение корпуса с кожухом + обозначение монтажного комплекта

В обозначении монтажного комплекта учтены следующие параметры:

- Диаметр применяемого кабеля;
- Механическую защищенность полностью собранного соединителя с кожухом (наличие уплотнительных колец);
- Помехозащищенность полностью собранной вилки (наличие токопроводящих комплектующих монтажного комплекта);

Примеры обозначений ответных частей:

KE-102A014-600BE+ – 1 шт.

E32 102.1/2.1 + A – 1 шт.

S-102A014-603SI+ – 1 шт.

E32 102.1/2.1 + A – 1 шт.

SOV-102A014-702+ – 1 шт.

E31 102.2/4.1 + B – 1 шт.

D-102A014-700 – 1 шт.

SA-102A021-700+ – 1 шт.

E31 102.2/3.1 + B – 1 шт.

DBEE-102A021-700E

WSO-103A015-600+ – 1 шт.

E3 103.13/5.2 – 1 шт.

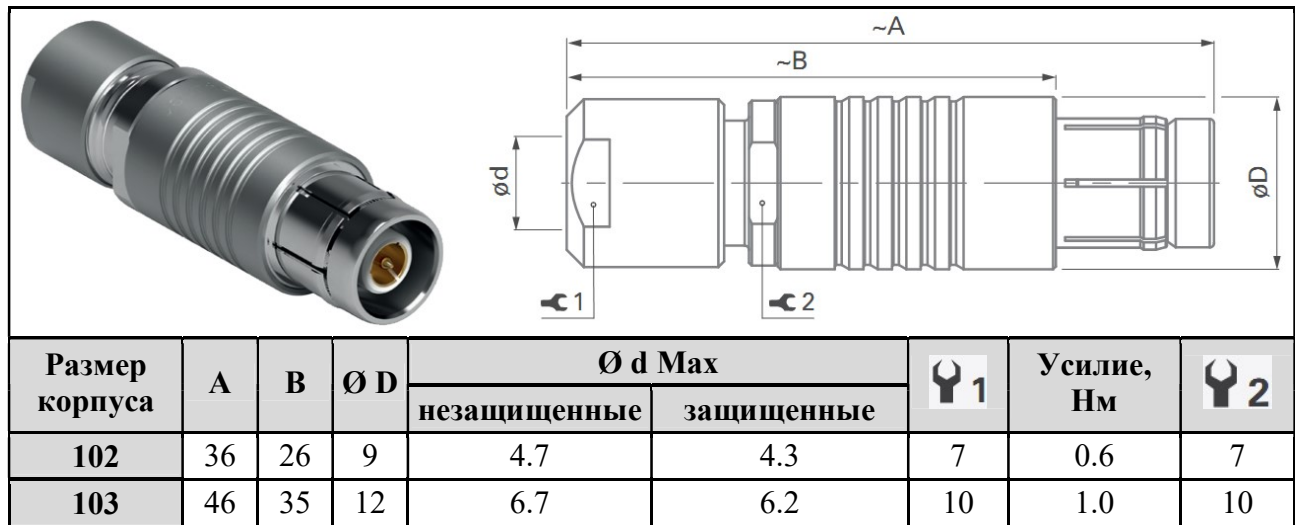
DKBE-103A015-609BEF – 1 шт.

SFE-103A015-700E+ – 1 шт.

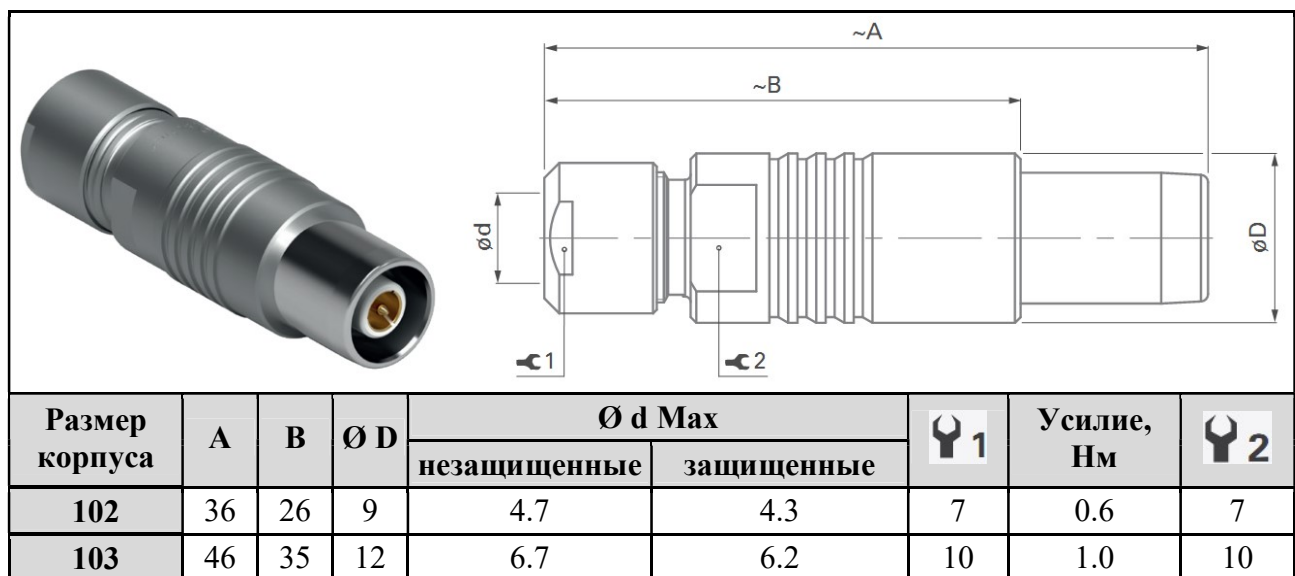
K-102A014-700B+ – 1 шт.

E32 102.1/2.1 + A – 1 шт.

Размеры. Вилки, тип S/SC

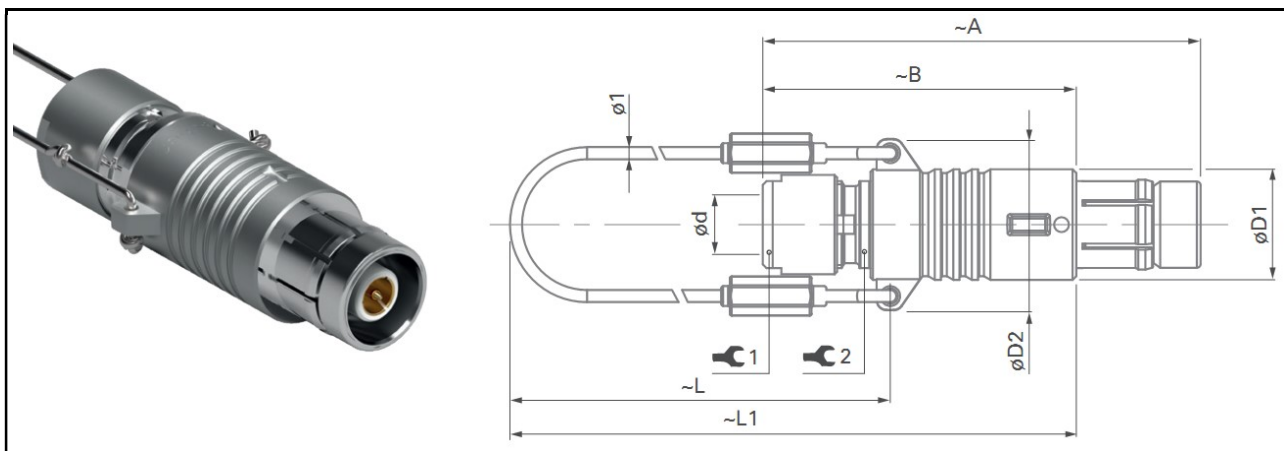


Вилки, тип SOV



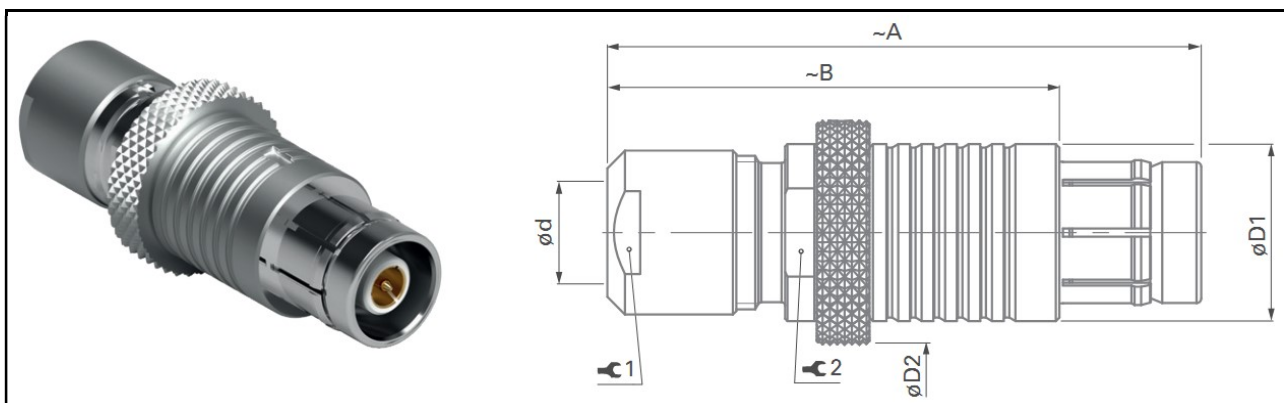


Вилки, тип SA



Размер корпуса	A	B	Ø D1	Ø D2	L	L1	Ø d Max		🔧 1	Усилие, Нм	🔧 2
							незащищенные	защищенные			
102	36	26	9	14	50	65	4.7	4.3	7	0.6	7
103	46	35	12	17	60	77	6.7	6.2	10	1.0	10

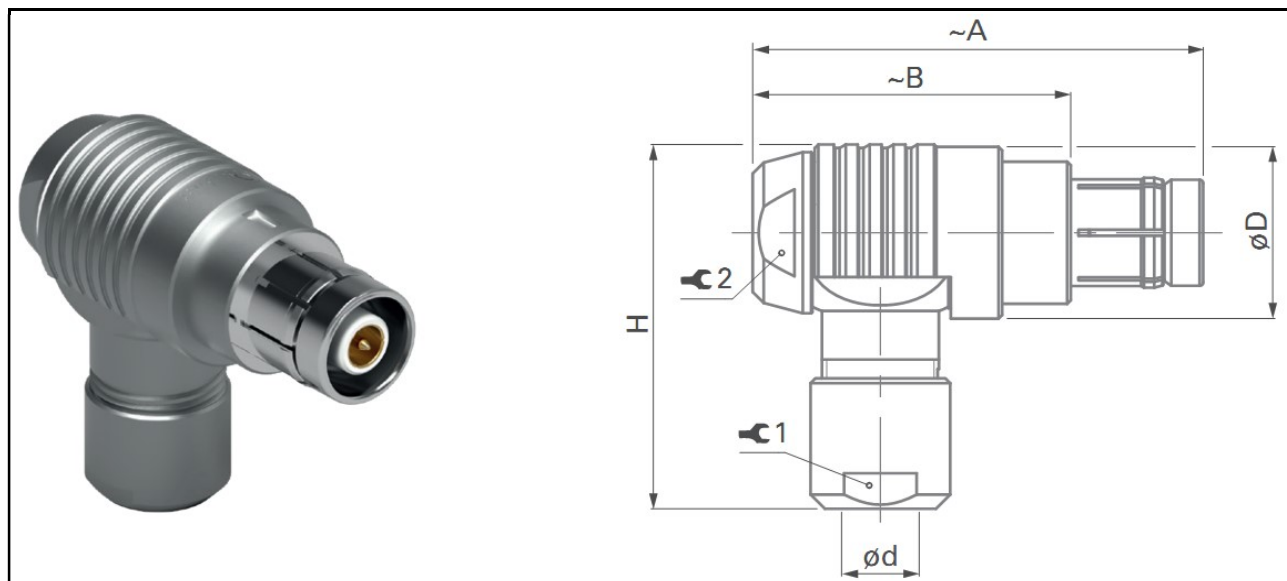
Вилки, тип SV



Размер корпуса	A	B	Ø D1	Ø D2	Ø d Max		🔧 1	Усилие, Нм
					незащищенные	защищенные		
102	36	26	9	11	4.7	4.3	7	0.6
103	46	35	12	13	6.7	6.2	10	1.0

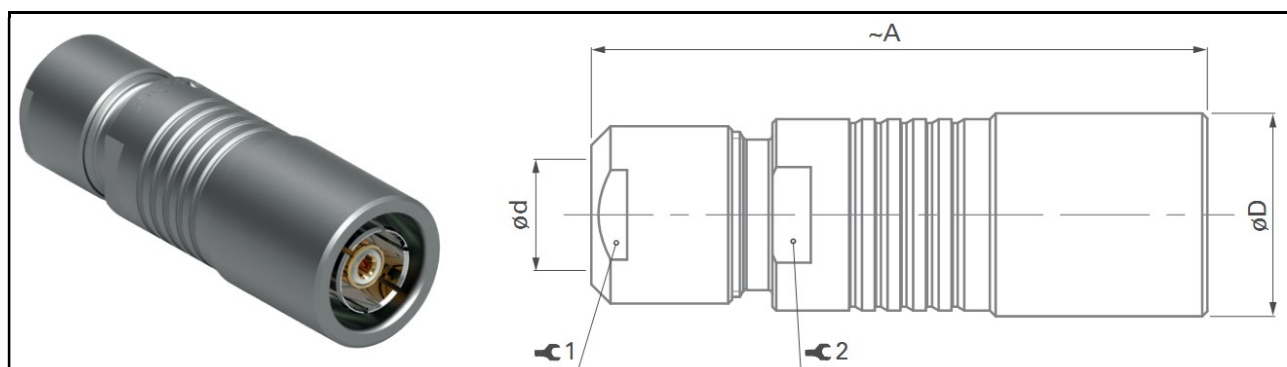


Вилки, тип WSO



Размер корпуса	A	B	Ø D	H	Ø d Max		🔧 1	Усилие 1, Нм	🔧 2	Усилие 2, Нм
					незащищенные	защищенные				
102	33	23	12	25	4.7	4.3	7	0.6	8	1.0
103	38	27	15	31	6.7	6.2	10	1.0	11	1.3

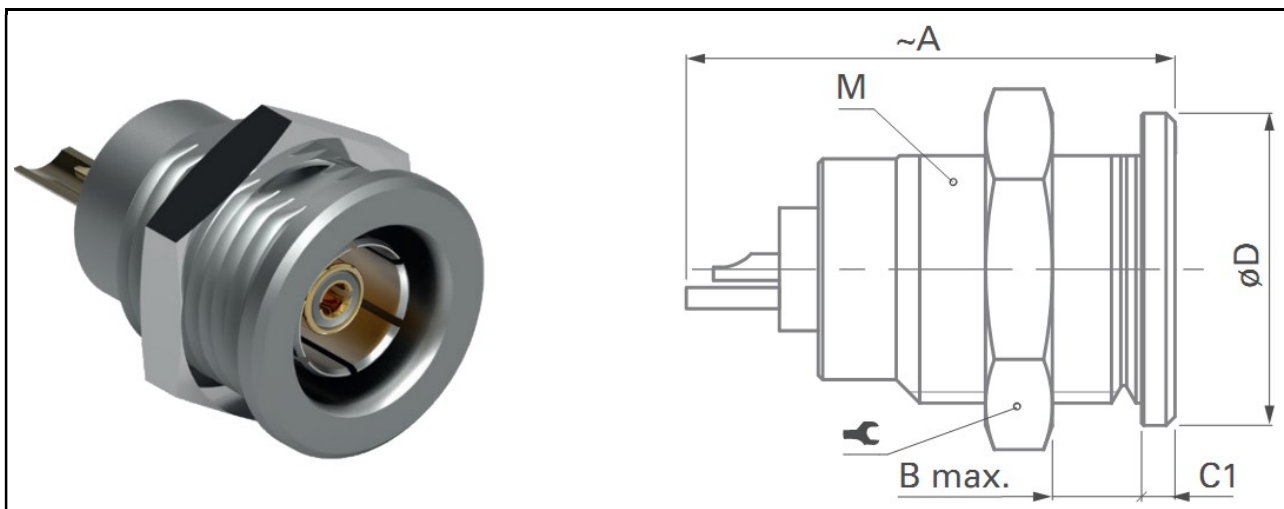
Кабельные розетки, тип К/КЕ



Размер корпуса	A	Ø D	Ø d Max		🔧 1	Усилие, Нм	🔧 2
			незащищенные	защищенные			
102	35	10	4.7	4.3	7	0.6	7
103	43	13	6.7	6.2	10	1.0	10

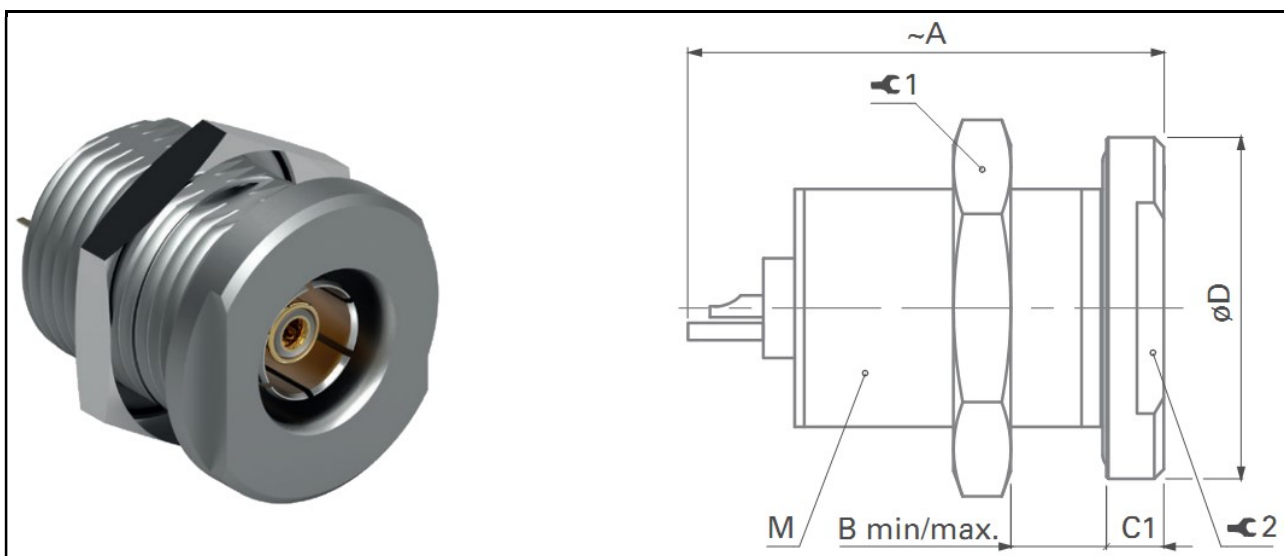




Розетки, тип D



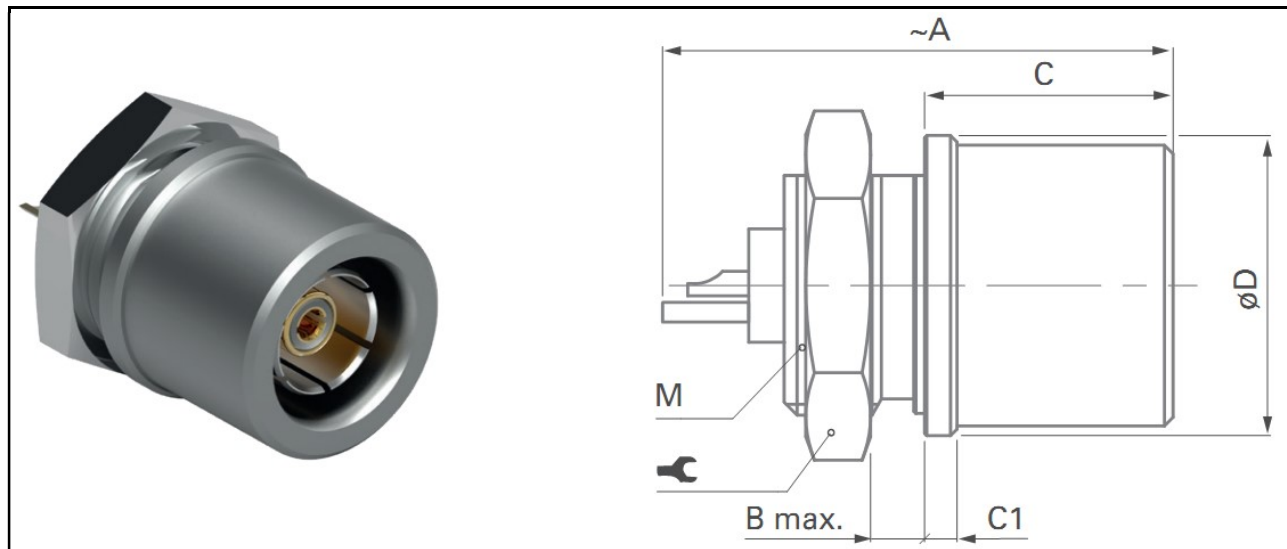
Размер корпуса	A	B Max	C1	Ø D	Резьба М	 1	Усилие, Нм
102	19	9	1.5	11	9x0.5	11	1.3
103	23	8	1.5	14	12x1	14	2.5


Розетки, тип DEU/DEE



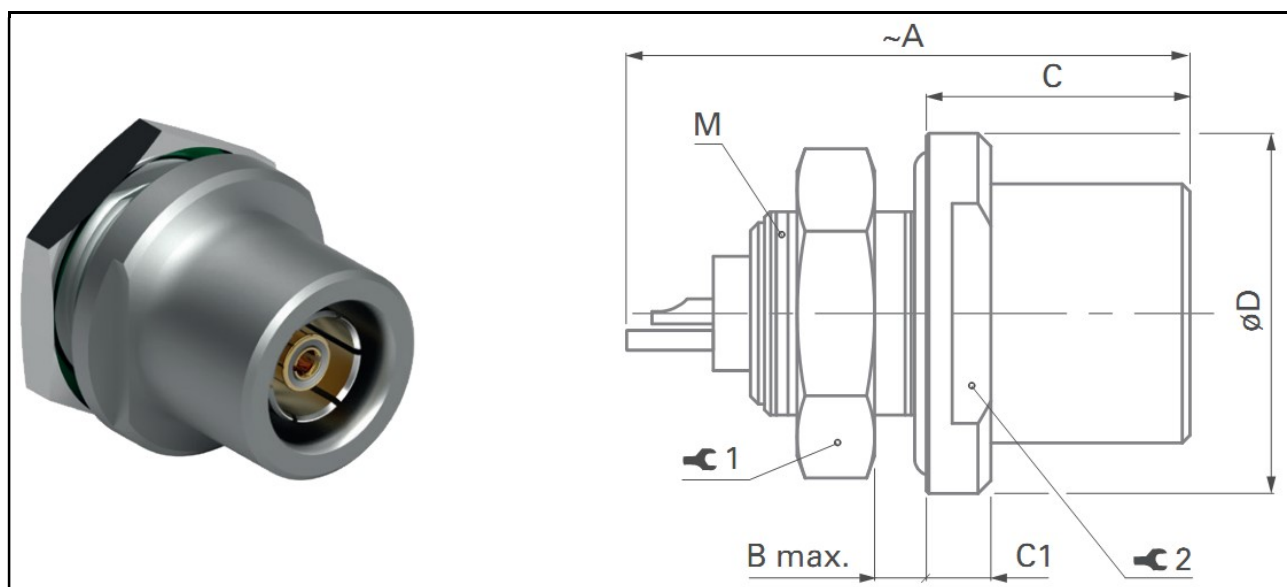
Размер корпуса	A	B	C1	Ø D	Резьба М	 1	Усилие, Нм	 2
102	20	8 – 10	2.5	14	9x0.5	11	1.3	11
103	23	0 – 12	3.0	18	14x1	17	3.0	14



Розетки, тип DB



Размер корпуса	A	B Max	C	C1	Ø D	Резьба М		Усилие, Нм
102	18	3	11.0	1.0	11	9x0.5	11	1.3
103	21	4	11.5	1.5	14	12x1	14	2.5

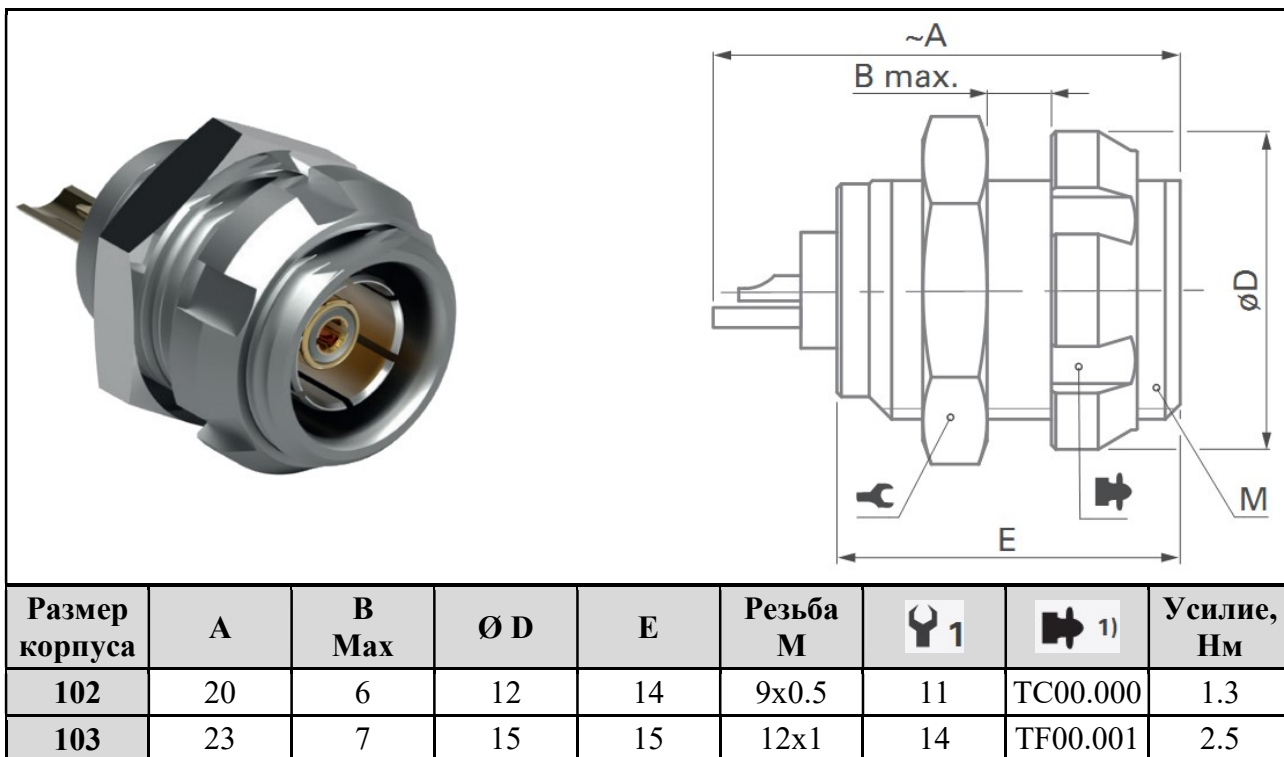
Розетки, тип DBEU/DBEE



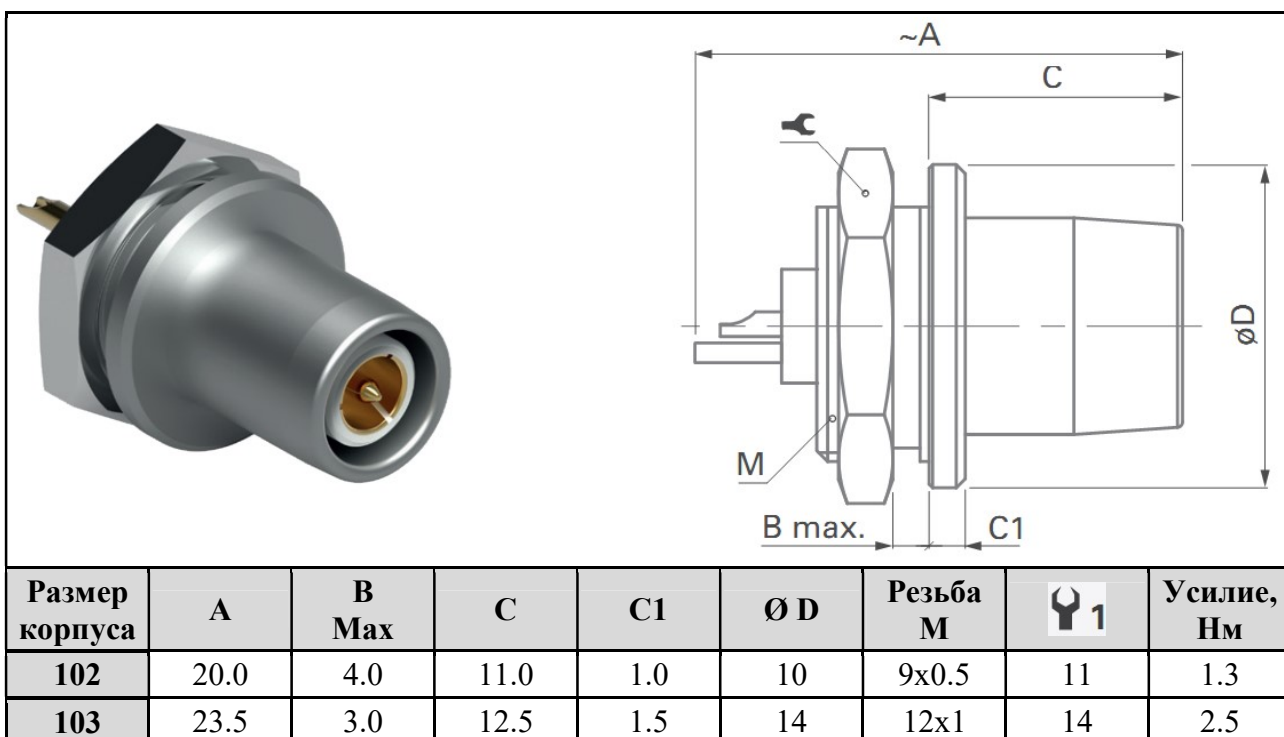
Размер корпуса	A	B Max	C	C1	Ø D	Резьба М		Усилие, Нм	
102	20	3.5	10.2	2.5	14	9x0.5	11	1.3	11
103	23	4.0	13.0	3.0	18	14x1	17	3.0	14



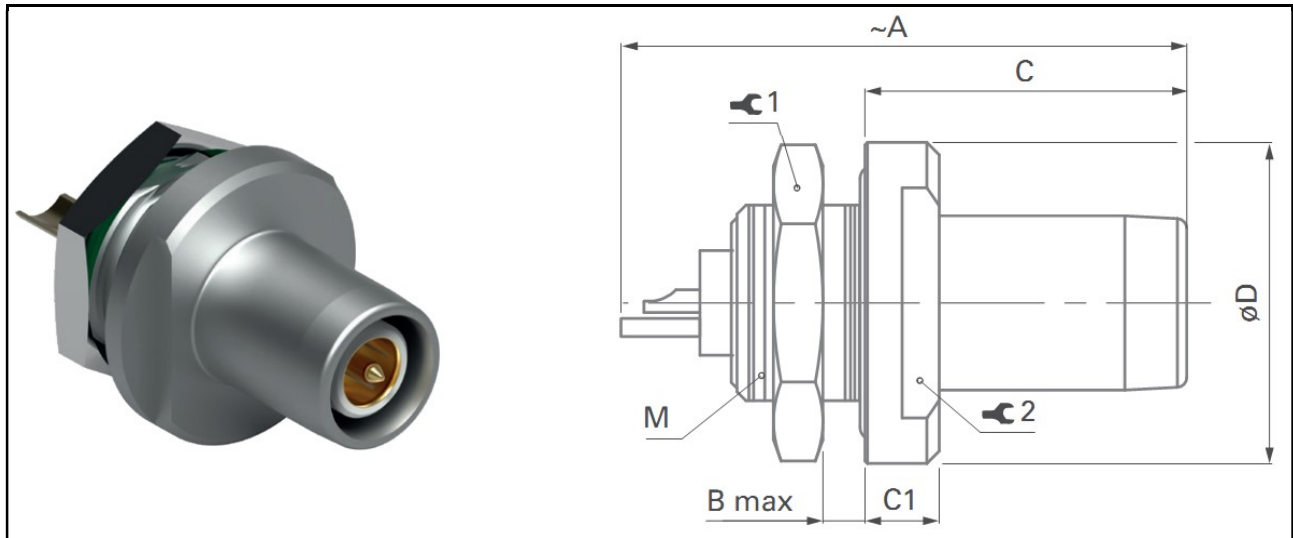
Розетки, тип DG



Вилки, тип SF, передний приборный монтаж

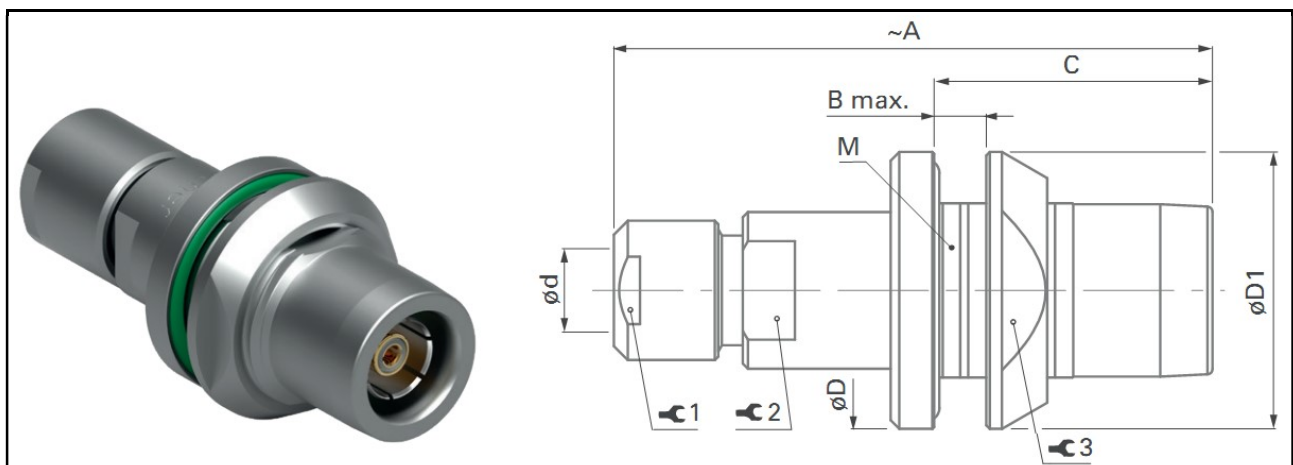


Вилки, тип SFU/SFE, передний приборный монтаж



Размер корпуса	A	B Max	C	C1	Ø D	Резьба М	У1	Усилие, Нм	У2
102	21	2.5	13	3	13	9x0.5	11	1.3	9
103	26	5.0	14	3	17	12x1	14	2.5	12

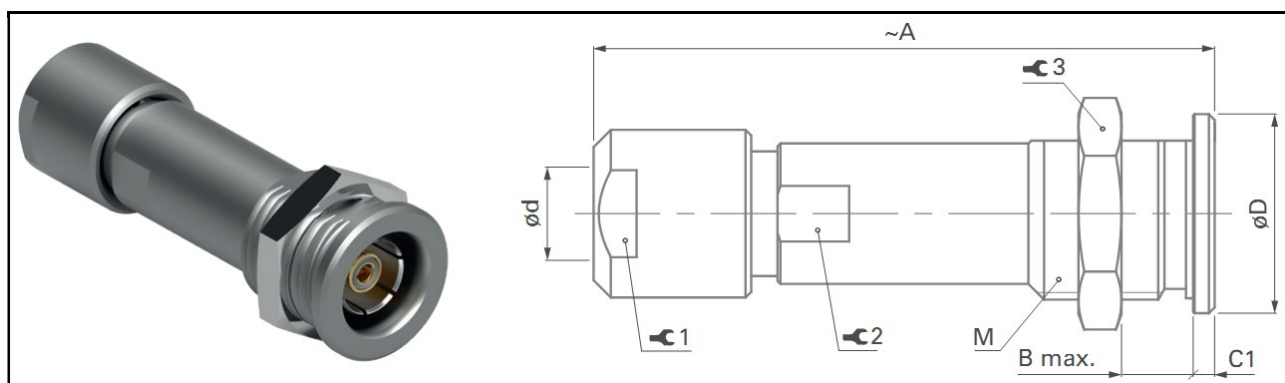
Розетки с кожухом, с задней гайкой, тип DKBE, задний монтаж



Размер корпуса	A	B Max	C	Ø D	Ø d Max	Ø D1	Резьба М	У1	Усилие 1, Нм	У2	У3	Усилие 3, Нм
102	35	3.5	16.0	16	4.3	16	12x1	7	0.6	7	13	2.5
103	43	4.0	19.0	19	6.2	20	15x1	10	1.0	10	17	4.0

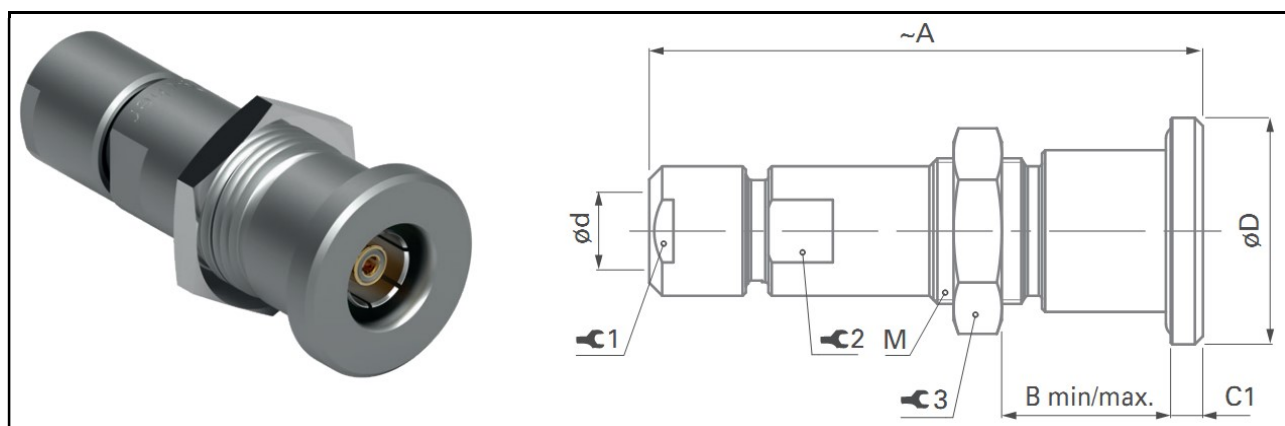


Розетки с кожухом, с задней гайкой, тип DK, передний монтаж



Размер корпуса	A	B Max	C1	Ø D	Ø d Max	Резьба M		Усилие 1, Нм			Усилие 3, Нм
102	35	9	1.5	11	4.7	9x0.5	7	0.6	—	11	1.3
103	44	10	1.5	14	6.7	12x1	10	1.0	9	14	2.5

Розетки с кожухом, с задней гайкой, тип DKE, передний монтаж



Размер корпуса	A	B	C	C1	Ø D	Ø d Max	Резьба M		Усилие 1, Нм			Усилие 3, Нм
102	35	9 – 12	—	2	14	4.3	9x0.5	7	0.6	7	11	1.3
103	45	9 – 14	—	3	17	6.2	14x1	10	1.0	10	17	3.0

Соединители с комбинированными контактными схемами (сигнальные/коаксиальные) серия «CORE BRASS»



Защищенность:

- вилки – IP50/IP68;
- розетки – IP50/IP68;

Тип схем – комбинированные (электрические контакты + коаксиальные контакты);

Контакты:

- коаксиальные контакты – под обжимку;
- электрические контакты – под пайку проводов;

Тип контактов:

- для вилок – ТОЛЬКО штыревые;
- для розеток – ТОЛЬКО гнездовые;

Размеры корпусов – 104, 105;

Диаметры применяемых кабелей – от 2.4 мм до 10.5 мм

Изоляторы – PTFE;

1 механический ключ различия;

Волновое сопротивление коаксиального канала – 50 Ом;

Стандартные модификации кабельных соединителей с кожухами, тип **S, SC, SOV, SA, SV, K, DK**, поставляются оснащенными изолирующими незащищенными монтажными комплектами (индекс «UI»)

Защищенные модификации кабельных соединителей с кожухами, тип **S, SC, SOV, SA, SV, KE, DKBE, DKE**, поставляются оснащенными стандартными экранирующими защищенными монтажными комплектами, тип «E»

Защищенность стандартных модификаций соединителей – IP50



Таблица оснащения и модификаций корпусов соединителей с кожухами с комбинированными контактными схемами (сигнальные/коаксиальные) серии «CORE BRASS»

Характеристики		Тип корпуса				
		S	SC	SOV	SA	SV
Защищенность	стандарт, IP50	•	•	•	•	•
Система сочленения	врубные			•		
	PUSH-PULL	•				
	быстросъемные		•			
	быстросъемные с кордом с системой блокировки				•	•
Тип контактов	пайка	•	•	•	•	•
Покрытие	натуральный хром	•	•	•	•	•
	черный хром	•	•	•	•	•
Оснащенность	изолирующий монтажный комплект установлен	•	•	•	•	•
Размер корпуса	104	•	•	•	•	•
	105	•	•	•	•	•
Характеристики		Тип корпуса				
		S	SC	SOV	SA	SV
Защищенность	до IP68	•	•	•	•	•
Система сочленения	врубные			•		
	PUSH-PULL	•				
	быстросъемные		•			
	быстросъемные с кордом				•	•
Тип контактов	пайка	•	•	•	•	•
Покрытие	натуральный хром	•	•	•	•	•
	черный хром	•	•	•	•	•
Оснащенность	монтажный комплект, тип «Е», установлен	•	•	•	•	•
Размер корпуса	104	•	•	•	•	•
	105	•	•	•	•	•
Характеристики		Тип корпуса				
		K	KE	DK	DKE	DKBE
Защищенность	стандарт, IP50	•		•		
	до IP68		•		•	•
Тип контактов	пайка	•	•	•	•	•
Покрытие	натуральный хром	•	•	•	•	•
	черный хром	•	•	•	•	•
Оснащенность	изолирующий монтажный комплект установлен	•		•		
	монтажный комплект, тип «Е», установлен		•		•	•
Монтаж на панели	передний			•	•	
	задний					•
Размер корпуса	104	•	•	•	•	•
	105	•	•	•	•	•



Таблица оснащения и модификаций корпусов соединителей без возможности установки кожухов с комбинированными контактными схемами (сигнальные/коаксиальные) серии «CORE BRASS»

Характеристики		Тип корпуса		
		D	DB	DG
Защищенность	стандарт, IP50	•	•	•
Тип контактов	пайка	•		•
Покрытие	натуральный хром	•	•	•
	черный хром	•	•	•
Монтаж на панели	передний	•	•	•
	задний			•
Размер корпуса	104	•	•	•
	105	•		•



Контактные схемы. Электрические характеристики

Контактная схема	Вид	Количество контактов		Тип монтажа контактов		Кабельная группа для коаксиалов	Ø контакта, мм	Ø гильзы, мм Max
				под пайку	под обжимку			
104A078		2	1 коаксиальный		•	1	0.7	0.6
			1	•			0.9	0.8
104A093		5	1 коаксиальный		•	1	0.7	0.6
			4	•			0.7	0.6
105A074*		2	1 коаксиальный		•	4	1.3	1.0
			1	•			1.3	1.1
105A089*		5	1 коаксиальный		•	4	1.3	1.0
			4	•			0.9	0.75
105A095*		10	1 коаксиальный		•	1	0.7	0.55
			9	•			0.9	0.75
Контактная схема	Вид	Количество контактов		Тестовое напряжение [кВ] сочлененная пара				Ток на контакт [А]
				перем. ток ср.кв.		пост. ток		
				контакт/ корпус	контакт/ контакт	контакт/ корпус	контакт/ контакт	
104A078		2	1 коаксиальный	1.8	н/д	3.0	н/д	4.0
			1	0.8	н/д	1.6	н/д	9.0
104A093		5	1 коаксиальный	1.8	н/д	3.0	н/д	4.0
			4	0.8	1.0	1.0	1.4	4.0
105A074*		2	1 коаксиальный	4.5	н/д	6.0	н/д	12.0
			1	1.6	н/д	2.0	н/д	12.0
105A089*		5	1 коаксиальный	4.5	н/д	6.0	н/д	12.0
			4	1.5	2.0	2.3	2.8	7.0
105A095*		10	1 коаксиальный	1.8	н/д	3.5	н/д	4.0
			9	1.4	1.5	2.2	2.5	6.0

* – не применяются корпуса, тип DB, стандартная высокая розетка

Информация для заказа соединителей, с комбинированными контактными схемами (сигнальные/коаксиальные) серия «CORE BRASS»



	S	-104	A	078	-60	0	Ø 6.6	-UI
Индекс типа корпуса:								
Вилки								
Розетки								
Индекс размера корпуса – 104, 105								
Индекс типа контактов:								
ВНИМАНИЕ! Индекс типа контактов применяется один и тот же для ответных частей (вилки и розетки)								
A – вилки для применения со штыревыми контактами, ответная часть – розетка с гнездовыми контактами								
Индекс контактной схемы в соответствии с размерами корпуса								
Индекс исполнения:								
60 – покрытие корпусов натуральный хром								
70 – покрытие корпусов черный хром								
Индекс оснащения соединителей с применением кожухов задними гайками с эластичными наконечниками – 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7								
Для остальных соединителей – только «0»								
Индекс диаметра применяемых кабелей, индекс «Ø» – обязательный не указывается – для приборных соединителей без кожуха								
Индекс модификации и оснащения соединителей дополнительными аксессуарами								
Индекс оснащения кабельных соединителей монтажными комплектами: не указывается – защищенные модификации кабельных соединителей поставляются оснащенными стандартными защищенными монтажными комплектами, тип «Е»								
UI – стандартные модификации кабельных соединителей поставляются оснащенными изолирующими монтажными комплектами								



Индекс типа корпуса:

КАБЕЛЬНЫЕ ВИЛКИ

S – стандартная вилка

SC – стандартная быстросъемная вилка

SOV – стандартная вилка врубного сочленения

SA – стандартная быстросъемная вилка с кордом

SV – стандартная вилка с двойной системой блокировки (покрытие – только натуральный хром)

КАБЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ

K – стандартная кабельная розетка

KE – защищенная кабельная розетка (IP68)

ПРИБОРНЫЕ РОЗЕТКИ С КОЖУХОМ С КАБЕЛЬНЫМ ЗАЖИМОМ

DK – стандартная розетка, с кожухом, с кабельным зажимом, передний монтаж

DKE – защищенная высокая розетка, с кожухом, с кабельным зажимом, передний монтаж (IP68)

DKBE – защищенная розетка, с кожухом, с кабельным зажимом, задний монтаж (IP68)

ПРИБОРНЫЕ ВИЛКИ

SF – стандартная приборная вилка, передний монтаж

ПРИБОРНЫЕ РОЗЕТКИ

D – стандартная розетка, передний монтаж

DB – стандартная высокая розетка, передний монтаж (размер корпуса ТОЛЬКО 104)

DG – стандартная розетка с двумя конграйками, универсальный (передний или задний) монтаж на панели

IP50 – стандартное исполнение

Индекс оснащения соединителей с применением кожухов задними гайками с эластичными наконечниками

Индекс	Описание	
0	соединитель с кожухом поставляется с задней гайкой без эластичного патрубка	
1	соединитель с кожухом поставляется с задней гайкой с эластичным патрубком белого цвета	
2	соединитель с кожухом поставляется с задней гайкой с эластичным патрубком черного цвета	
3	соединитель с кожухом поставляется с задней гайкой с эластичным патрубком зеленого цвета	
4	соединитель с кожухом поставляется с задней гайкой с эластичным патрубком синего цвета	
5	соединитель с кожухом поставляется с задней гайкой с эластичным патрубком желтого цвета	
6	соединитель с кожухом поставляется с задней гайкой с эластичным патрубком красного цвета	
7	соединитель с кожухом поставляется с задней гайкой с эластичным патрубком серого цвета	

Индекс модификации и оснащения соединителей дополнительными аксессуарами

Индекс	Описание
N	Покрытие корпуса соединителя – блестящий никель. Опционально
E	Защищенные или герметичные розетки и переборочные переходники оснащаются уплотнительными кольцами, материал EPDM Опциональный индекс для защищенных и герметичных розеток, тип KE
B	Соединители заднего монтажа оснащаются черными контргайками. Опционально применяется для соединителей, тип DKBE, DG
D	Соединители заднего монтажа оснащаются шлицевыми контргайками. Опционально применяется для соединителей, тип DKBE, DG
F	Соединители заднего монтажа оснащаются контргайками с двумя лысками. Опционально применяется для соединителей, тип DKBE, DG



Индекс диаметра применяемых кабелей, индекс «Ø» – обязательный

Для изолирующих монтажных комплектов

Размер корпуса	Допустимый Ø кабеля	Индекс Ø кабеля
104	2.4 – 3.4	Ø 3.4
	3.0 – 4.0	Ø 4.0
	3.6 – 4.6	Ø 4.6
	4.7 – 5.7	Ø 5.7
	4.7 – 6.6	Ø 6.6
	5.8 – 7.7	Ø 7.7
	6.2 – 8.1	Ø 8.1
	6.7 – 8.6	Ø 8.6
105	2.8 – 4.2	Ø 4.2
	4.1 – 5.5	Ø 5.5
	5.1 – 6.5	Ø 6.5
	6.1 – 7.5	Ø 7.5
	6.6 – 8.0	Ø 8.0
	7.1 – 8.5	Ø 8.5
	8.3 – 9.7	Ø 9.7
	9.1 – 10.5	Ø 10.5

ВНИМАНИЕ!

По оснащению розеток и корпусов вилок дополнительными аксессуарами требуется консультация

Стандартные модификации кабельных соединителей, тип S, SC, SOV, SA, SV, K, DK, поставляются оснащенными изолирующими незащищенными монтажными комплектами (индекс «UI»)

Для защищенных модификаций кабельных соединителей, тип S, SC, SOV, SA, SV, KE, DKBE, DKE, требуется поставка стандартных экранирующих защищенных монтажных комплектов, тип «E»

Примеры обозначений ответных частей:

S-104A078-602 Ø3.4-UI

DB-104A078-600

SOV-105A074-700+

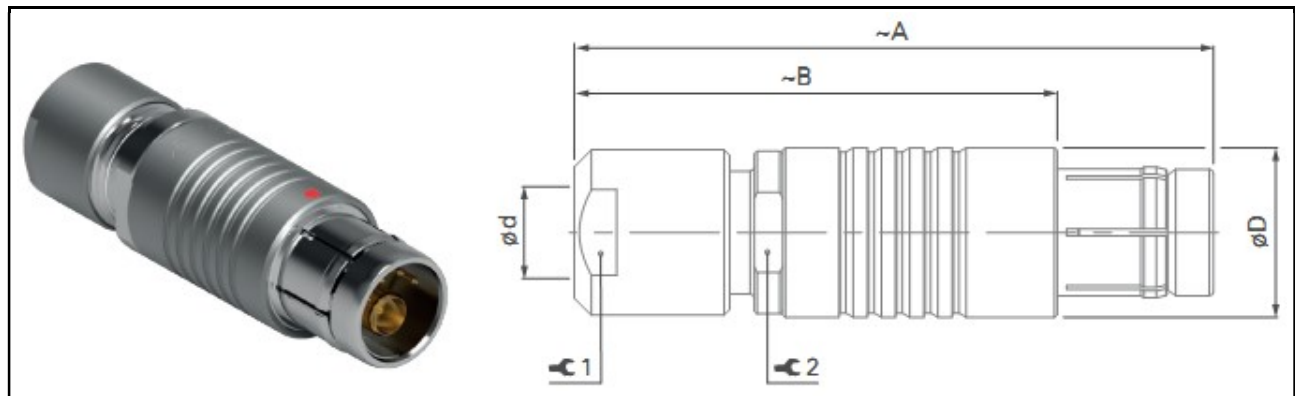
E31 105.2/6.2 + B

D-105A074-700

SV-105A095-600 Ø8.0-UI

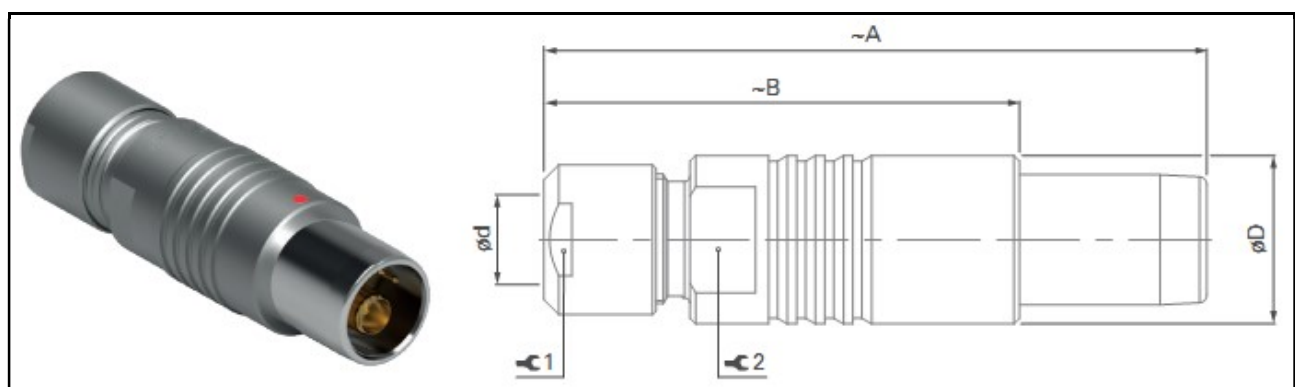
DG-105A095-600 Ø6.2D

Размеры. Вилки, тип S/SC



Размер корпуса	A	B	Ø D	Ø d Max		🔧 1	Усилие, Нм	🔧 2
				незащищенные	защищенные			
104	50	38	15	8.7	8.7	12	2.0	7
105	62	47	18	10.7	10.7	15	3.5	10

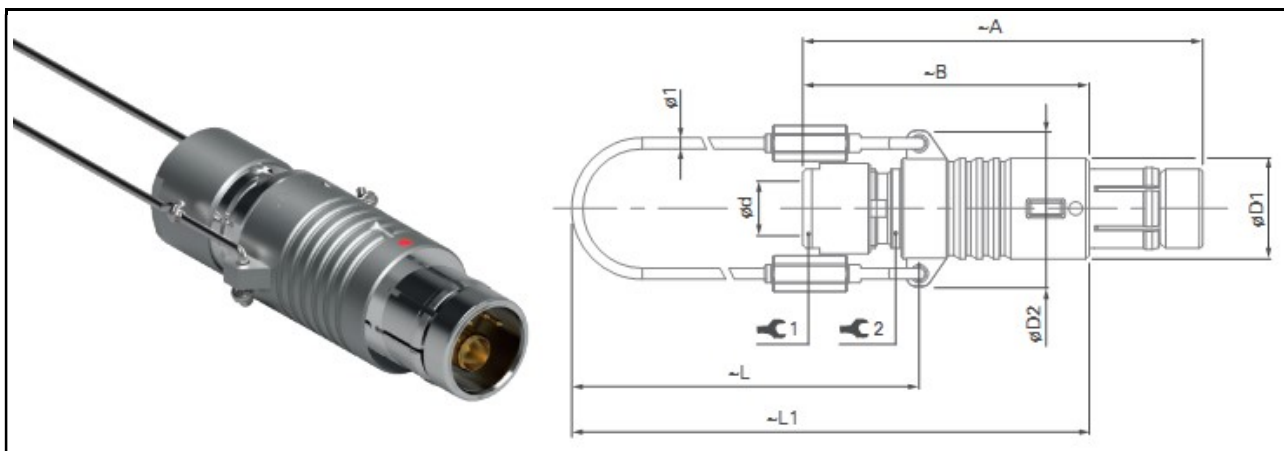
Вилки, тип SOV



Размер корпуса	A	B	Ø D	Ø d Max		🔧 1	Усилие, Нм	🔧 2
				незащищенные	защищенные			
104	50	38	15	8.7	8.7	12	2.0	13
105	62	47	18	10.7	10.7	15	3.5	16

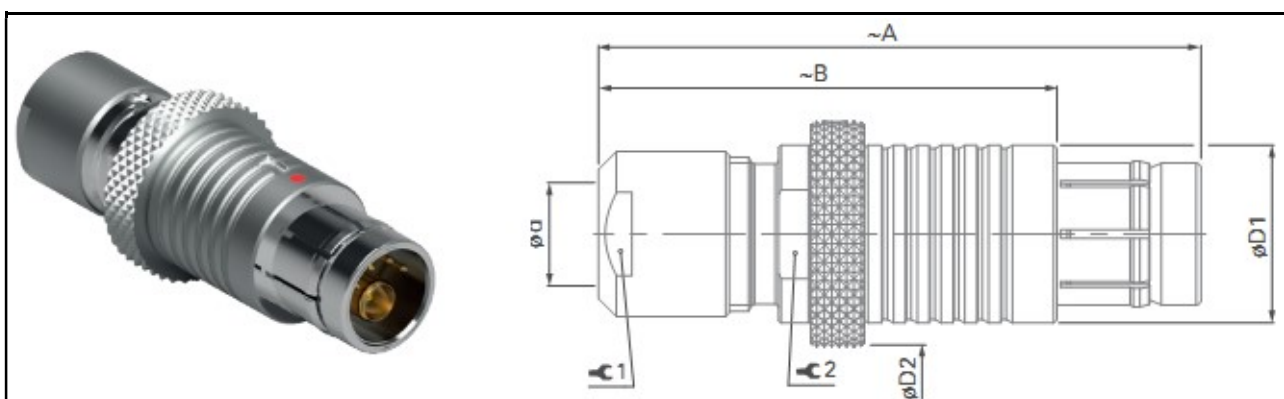


Вилки, тип SA



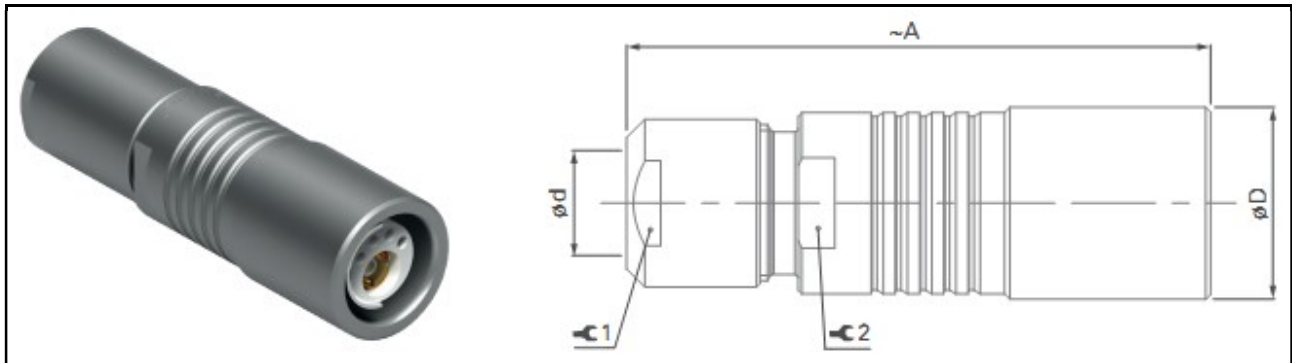
Размер корпуса	A	B	Ø D1	Ø D2	L	L1	Ø d Max		🔧 1	Усилие, Нм	🔧 2
							незащищенные	защищенные			
104	50	38	15	21	65	84	8.7	8.7	12	2.0	13
105	62	47	18	25	70	94	10.7	10.7	15	3.5	16

Вилки, тип SV



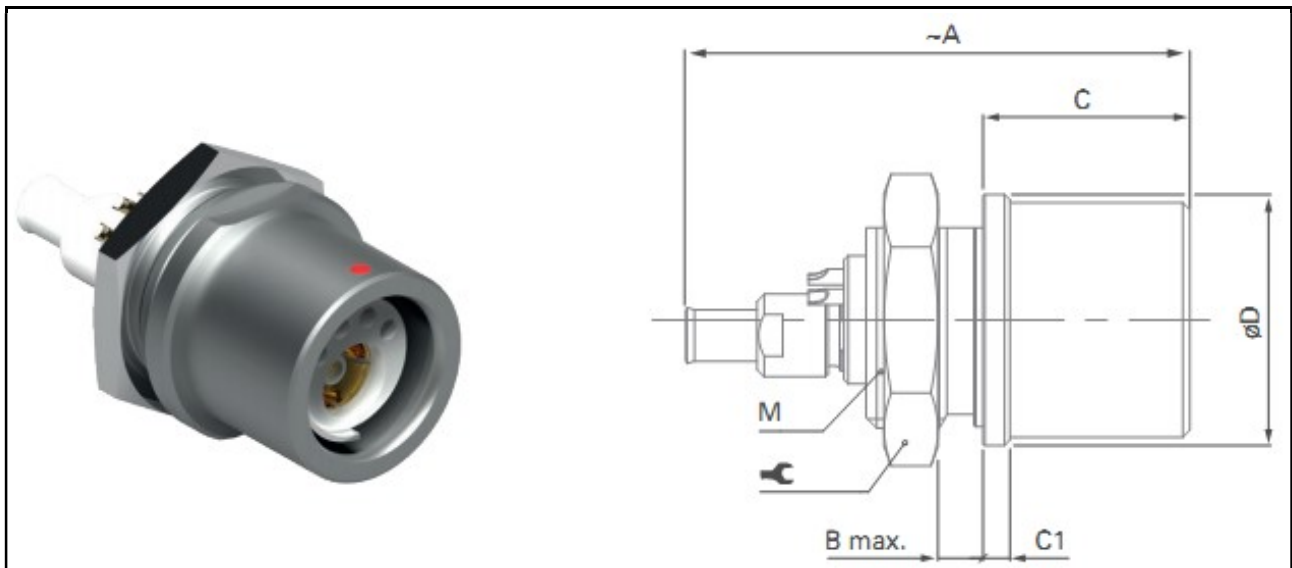
Размер корпуса	A	B	Ø D1	Ø D2	Ø d Max		🔧 1	Усилие, Нм
					незащищенные	защищенные		
104	50	38	15	20	8.7	8.7	12	2.0
105	62	47	18	22	10.7	10.7	15	3.5

Кабельные розетки, тип К/КЕ



Размер корпуса	A	Ø D	Ø d Max		🔧 1	Усилие, Нм	🔧 2
			незащищенные	защищенные			
104	50	16	8.7	8.7	12	2.5	13
105	60	19	10.7	10.7	15	3.5	16

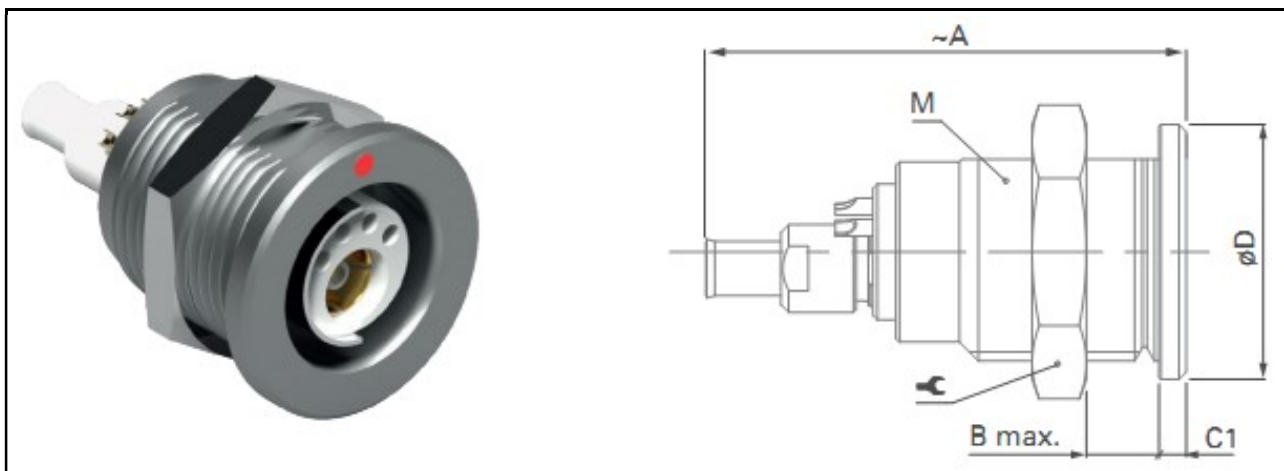
Розетки, тип DB



Размер корпуса	A	B Max	C	C1	Ø D	Резьба M	🔧 1	Усилие, Нм
104	33	3	14.5	2.5	19	16x1	19	4.5

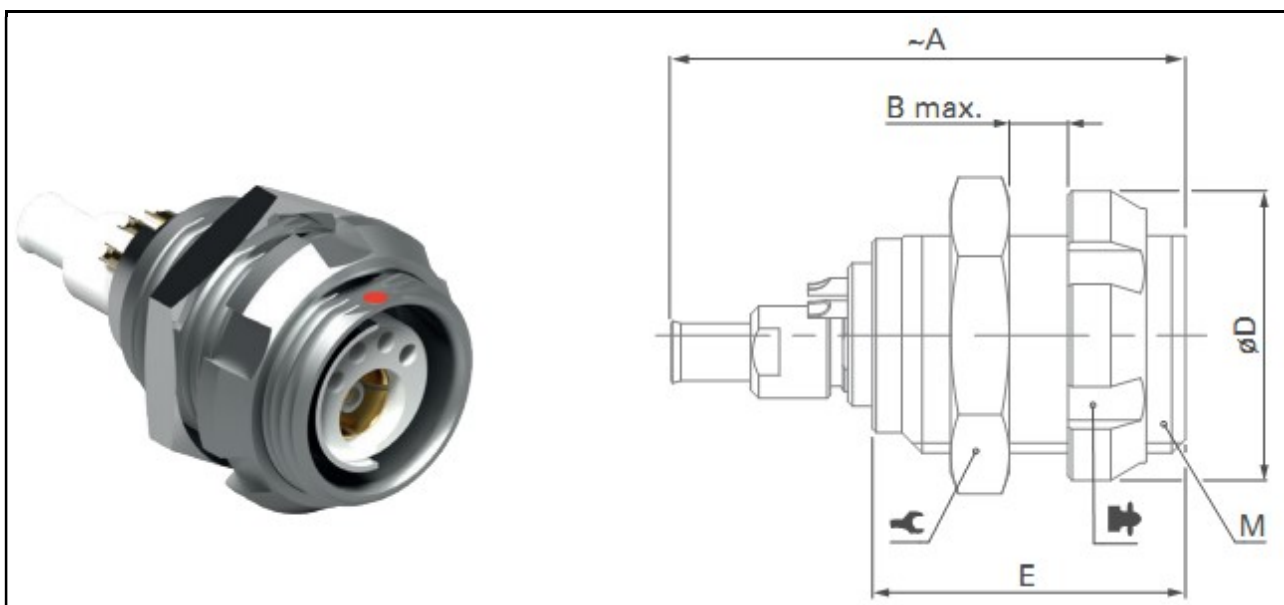




Розетки, тип D



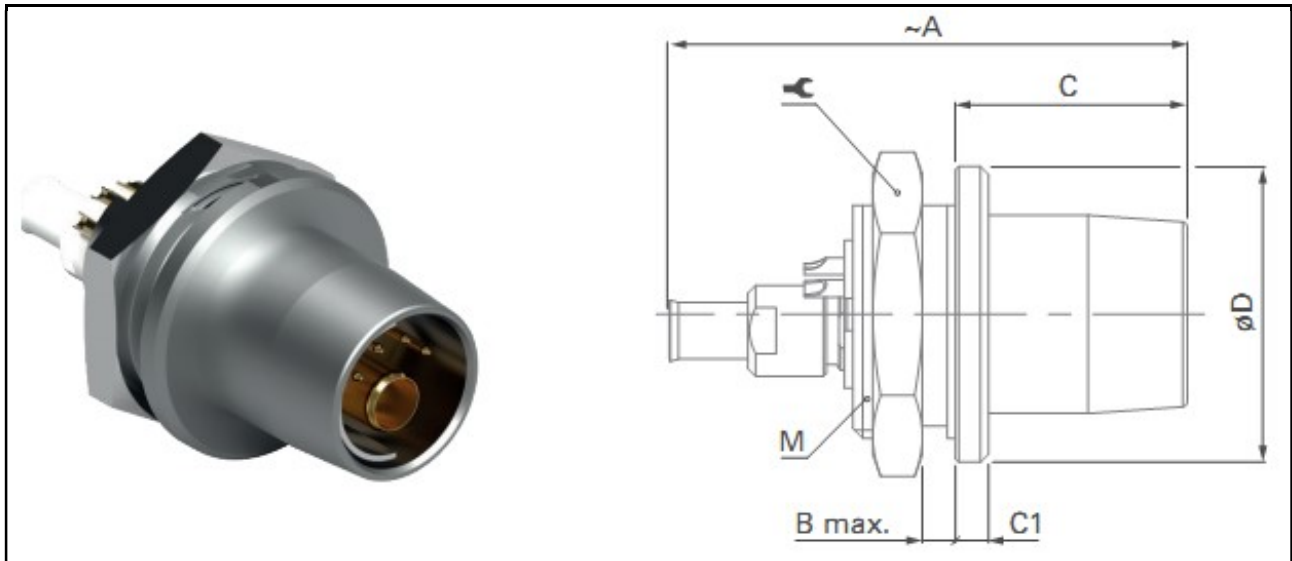
Размер корпуса	A	B Max	C1	Ø D	Резьба М	 1	Усилие, Нм
104	33	11	2.2	19	15x1	17	4.0
105	38	15	2.0	22	18x1	22	6.0


Розетки, тип DG



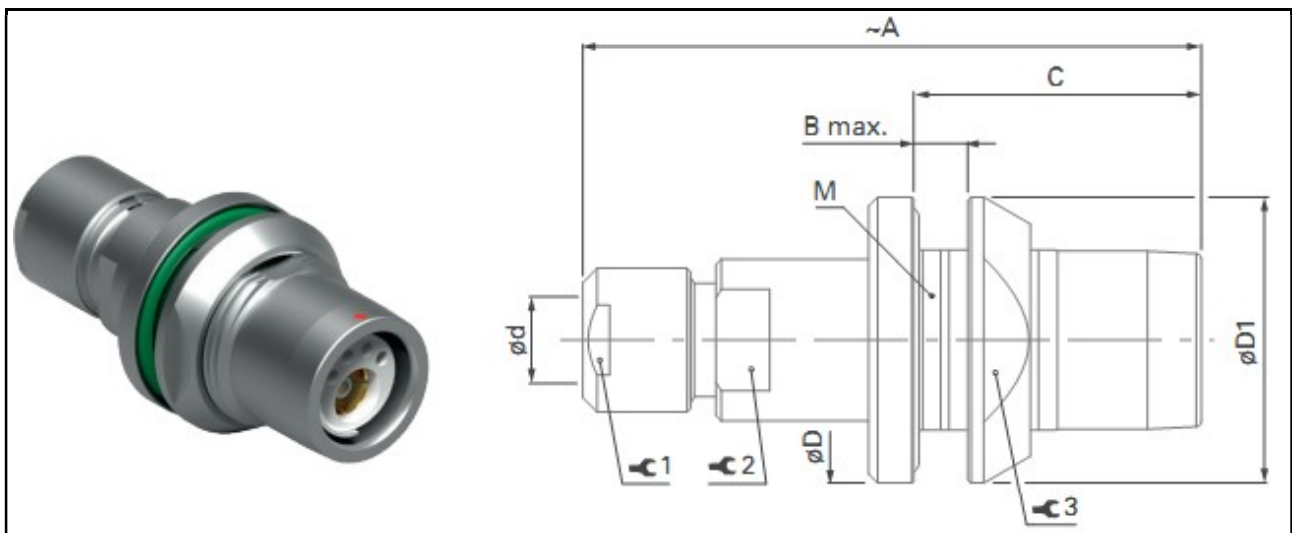
Размер корпуса	A	B Max	Ø D	E	Резьба М	 1	 1)	Усилие, Нм
104	33	9	19	18	15x1	17	TK00.000	4.0
105	38	15	23	24	18x1	22	TP00.011	6.0



Вилки, тип SF, передний приборный монтаж



Размер корпуса	A	B Max	C	C1	Ø D	Резьба М	 1	Усилие, Нм
104	28	3.0	14.0	2.0	18	15x1	17	4.0
105	35	5.5	16.8	1.2	22	16x1	19	4.5

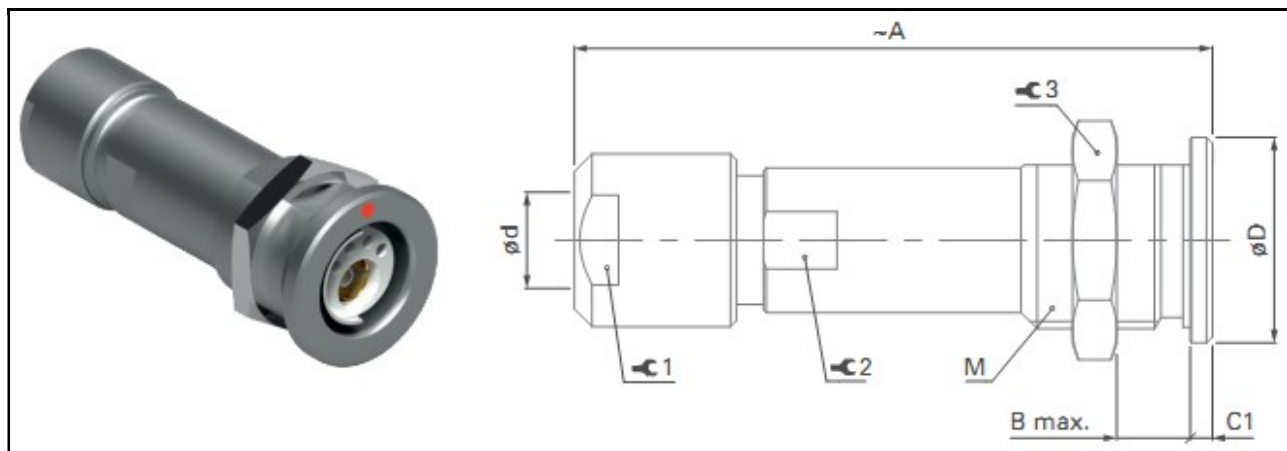
Розетки с кожухом, с задней гайкой, тип ДКВЕ, задний монтаж



Размер корпуса	A	B Max	C	Ø D	Ø d Max	Ø D1	Резьба М	 1	Усилие 1, Нм	 2	 3	Усилие 3, Нм
104	50	5.0	22.5	23	8.7	23	18x1	12	2.0	13	20	6.0
105	60	5.0	26.0	28	10.7	27	22x1	15	3.5	16	24	8.0

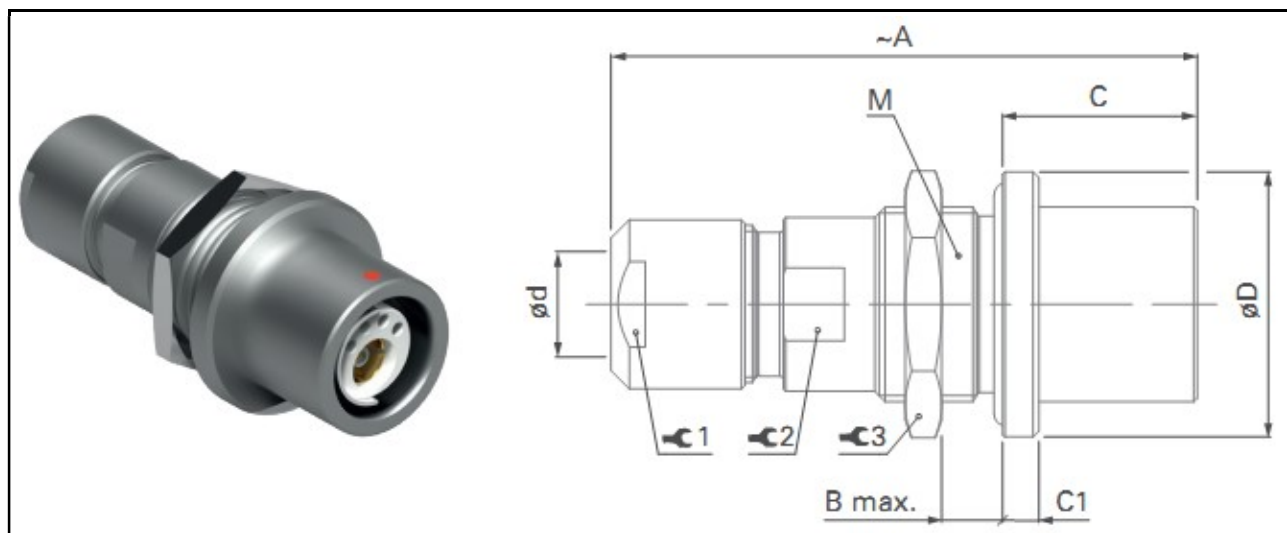


Розетки с кожухом, с задней гайкой, тип DK, передний монтаж



Размер корпуса	A	B Max	C1	Ø D	Ø d Max	Резьба M		Усилие 1, Нм			Усилие 3, Нм
104	50	11	2.0	19	8.7	15x1	12	2.0	12	17	4.0
105	60	16	2.0	22	10.7	18x1	15	3.5	14	22	6.0

Розетки с кожухом, с задней гайкой, тип DKE, передний монтаж




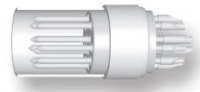



Размер корпуса	A	B	C	C1	Ø D	Ø d Max	Резьба M		Усилие 1, Нм			Усилие 3, Нм
104	50	8	16.0	3	22	8.7	16x1	12	2.0	13	19	4.5
105	61	9	19.0	4	27	10.7	20x1	15	3.5	16	25	6.5

Стандартные монтажные комплекты. Размеры. Информация для заказа

Экранирующие, незащищенные комплекты, размер корпуса 102, IP50, тип S

корпус соединителя	изолятор	упорная гильза	экранирующая цанга	задняя гайка
				
Допустимый Ø кабеля	Индекс Ø кабеля	Обозначение комплекта		
1.5 – 2.1	2.1	E32 102.1/2.1 + A		
2.1 – 2.6	2.6	E32 102.1/2.6 + A		
2.6 – 3.1	3.1	E32 102.1/3.1 + A		
3.1 – 3.6	3.6	E32 102.1/3.6 + A		
3.6 – 4.1	4.1	E32 102.1/4.1 + A		
4.1 – 4.3	4.3	E32 102.1/4.3 + A		
4.3 – 4.7	4.7	E3 102.248 + A		

Экранирующие, защищенные комплекты, размер корпуса 102, IP68, тип E

корпус соединителя	изолятор	упорная гильза	шайба	уплотнительное кольцо	экранирующая цанга	задняя гайка
						
Допустимый Ø кабеля	Индекс Ø кабеля	Обозначение комплекта				
1.5 – 2.1	2.1	E31 102.2/2.1 + B				
2.1 – 2.6	2.6	E31 102.2/2.6 + B				
2.6 – 3.1	3.1	E31 102.2/3.1 + B				
3.1 – 3.6	3.6	E31 102.2/3.6 + B				
3.6 – 4.1	4.1	E31 102.2/4.1 + B				
4.1 – 4.3	4.3	E31 102.2/4.3 + B				



Экранирующие, незащищенные комплекты, размер корпуса 103, IP50, тип S

Допустимый Ø кабеля	Индекс Ø кабеля	Обозначение комплекта
1.7 – 2.2	2.2	E31 103.1/2.2 + B
2.2 – 2.7	2.7	E31 103.1/2.7 + B
2.7 – 3.2	3.2	E31 103.1/3.2 + B
3.2 – 3.7	3.7	E31 103.1/3.7 + B
3.7 – 4.2	4.2	E31 103.1/4.2 + B
4.2 – 4.7	4.7	E31 103.1/4.7 + B
4.7 – 5.2	5.2	E31 103.1/5.2 + B
5.2 – 5.7	5.7	E31 103.1/5.7 + B
5.7 – 6.2	6.2	E31 103.1/6.2 + B
6.2 – 6.7	6.7	E31 103.1/6.7 + B

Экранирующие, защищенные комплекты, размер корпуса 103, IP68, тип E

Допустимый Ø кабеля	Индекс Ø кабеля	Обозначение комплекта
1.7 – 2.2	2.2	E31 103.2/2.2 + B
2.2 – 2.7	2.7	E31 103.2/2.7 + B
2.7 – 3.2	3.2	E31 103.2/3.2 + B
3.2 – 3.7	3.7	E31 103.2/3.7 + B
3.7 – 4.2	4.2	E31 103.2/4.2 + B
4.2 – 4.7	4.7	E31 103.2/4.7 + B
4.7 – 5.2	5.2	E31 103.2/5.2 + B
5.2 – 5.7	5.7	E31 103.2/5.7 + B
5.7 – 6.2	6.2	E31 103.2/6.2 + B

Экранирующие, незащищенные комплекты, размер корпуса 104, IP50, тип S

Допустимый Ø кабеля	Индекс Ø кабеля	Обозначение комплекта
2.9 – 4.0	4.0	E3 104.3/4.0 + B
4.0 – 4.7	4.7	E3 104.3/4.7 + B
4.7 – 5.7	5.7	E3 104.3/5.7 + B
5.7 – 6.7	6.7	E3 104.3/6.7 + B
6.7 – 7.7	7.7	E3 104.3/7.7 + B
7.7 – 8.7	8.7	E3 104.3/8.7 + B
8.7 – 9.1	9.1	E3 104.3/9.1 + B

Экранирующие, защищенные комплекты, размер корпуса 104, IP68, тип E


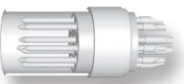



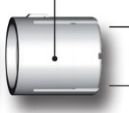

Допустимый Ø кабеля	Индекс Ø кабеля	Обозначение комплекта
2.9 – 4.0	4.7	E3 104.6/4.7
4.0 – 4.7	5.7	E3 104.6/5.7
4.7 – 5.7	6.7	E3 104.6/6.7
5.7 – 6.7	7.7	E3 104.6/7.7
6.7 – 7.7	8.2	E3 104.6/8.2
7.7 – 8.7	8.7	E3 104.6/8.7



Экранирующие, незащищенные комплекты, размер корпуса 105, IP50, тип S

корпус соединителя	изолятор	упорная гильза	кольцо	экранирующая цанга	задняя гайка
					
Допустимый Ø кабеля	Индекс Ø кабеля	Обозначение комплекта			
3.2 – 4.2	4.2	E3 105.1/4.2 + B			
4.2 – 5.2	5.2	E3 105.1/5.2 + B			
5.2 – 6.2	6.2	E3 105.1/6.2 + B			
6.2 – 7.2	7.2	E3 105.1/7.2 + B			
7.2 – 8.2	8.2	E3 105.1/8.2 + B			
8.2 – 9.2	9.2	E3 105.1/9.2 + B			
9.2 – 10.0	10.0	E3 105.1/10.0 + B			
10.0 – 10.7	10.7	E3 105.1/10.7 + B			

Экранирующие, защищенные комплекты, размер корпуса 105, IP68, тип E

корпус соединителя	изолятор	упорная гильза	кольцо	шайба	экранирующая цанга	задняя гайка
						
Допустимый Ø кабеля	Индекс Ø кабеля	Обозначение комплекта				
3.2 – 4.2	4.2	E31 105.2/4.2 + B				
4.2 – 5.2	5.2	E31 105.2/5.2 + B				
5.2 – 6.2	6.2	E31 105.2/6.2 + B				
6.2 – 7.2	7.2	E31 105.2/7.2 + B				
7.2 – 8.2	8.2	E31 105.2/8.2 + B				
8.2 – 9.2	9.2	E31 105.2/9.2 + B				
9.2 – 10.0	10.0	E31 105.2/10.0 + B				
10.0 – 10.7	10.7	E31 105.2/10.7 + B				

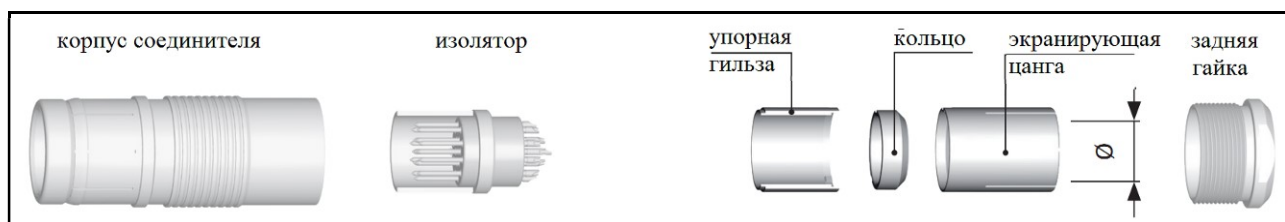
**Экранирующие, незащищенные монтажные комплекты,
размер корпуса 106, IP50, тип S**



Допустимый Ø кабеля	Индекс Ø кабеля	Обозначение комплекта	
		стандартные	для розеток, тип ДКВЕ
4.2 – 5.2	5.2	E3 106.1/5.2	E3 106.3/5.2
5.2 – 6.2	6.2	E3 106.1/6.2	E3 106.3/6.2
6.2 – 7.2	7.2	E3 106.1/7.2	E3 106.3/7.2
7.2 – 8.2	8.2	E3 106.1/8.2	E3 106.3/8.2
8.2 – 9.2	9.2	E3 106.1/9.2	E3 106.3/9.2
9.2 – 10.2	10.2	E3 106.1/10.2	E3 106.3/10.2
10.2 – 11.2	11.2	E3 106.1/11.2	E3 106.3/11.2
11.2 – 12.2	12.2	E3 106.1/12.2	E3 106.3/12.2
12.2 -13.2	13.2	E3 106.1/13.2	E3 106.3/13.2
13.2 – 14.2	14.2	E3 106.1/14.2	E3 106.3/14.2
14.2 – 15.2	15.2	E3 106.1/15.2	E3 106.3/15.2
15.2 – 16.2	16.2	E3 106.1/16.2	E3 106.3/16.2
16.2 – 17.2	17.2	E3 106.1/17.2	E3 106.3/17.2
17.2 – 18.2	18.2	E3 106.1/18.2	E3 106.3/18.2
18.2 – 19.2	19.2	E3 106.1/19.2	E3 106.3/19.2

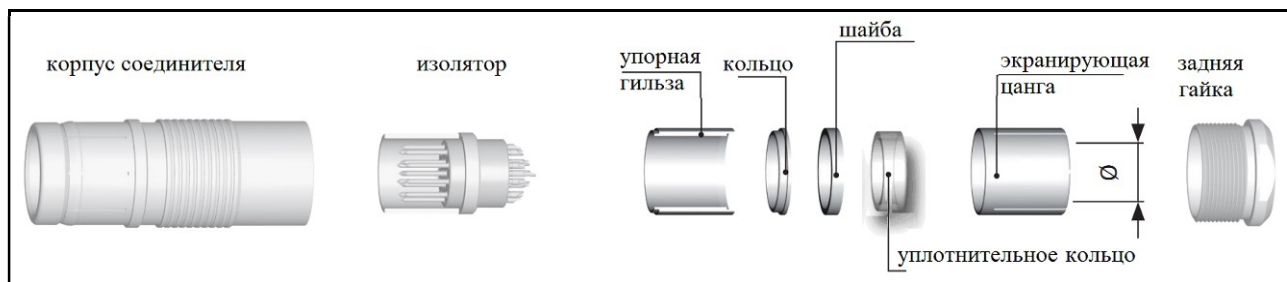


**Экранирующие, защищенные монтажные комплекты,
размер корпуса 106, IP68, тип E**



Допустимый Ø кабеля	Индекс Ø кабеля	Обозначение комплекта	
		стандартные	для розеток, тип ДКВЕ
4.2 – 5.2	5.2	E3 106.2/5.2	E3 106.4/5.2
5.2 – 6.2	6.2	E3 106.2/6.2	E3 106.4/6.2
6.2 – 7.2	7.2	E3 106.2/7.2	E3 106.4/7.2
7.2 – 8.2	8.2	E3 106.2/8.2	E3 106.4/8.2
8.2 – 9.2	9.2	E3 106.2/9.2	E3 106.4/9.2
9.2 – 10.2	10.2	E3 106.2/10.2	E3 106.4/10.2
10.2 – 11.2	11.2	E3 106.2/11.2	E3 106.4/11.2
11.2 – 12.2	12.2	E3 106.2/12.2	E3 106.4/12.2
12.2 -13.2	13.2	E3 106.2/13.2	E3 106.4/13.2
13.2 – 14.2	14.2	E3 106.2/14.2	E3 106.4/14.2
14.2 – 15.2	15.2	E3 106.2/15.2	E3 106.4/15.2
15.2 – 16.2	16.2	E3 106.2/16.2	E3 106.4/16.2
16.2 – 17.2	17.2	E3 106.2/17.2	E3 106.4/17.2
17.2 – 18.2	18.2	E3 106.2/18.2	E3 106.4/18.2

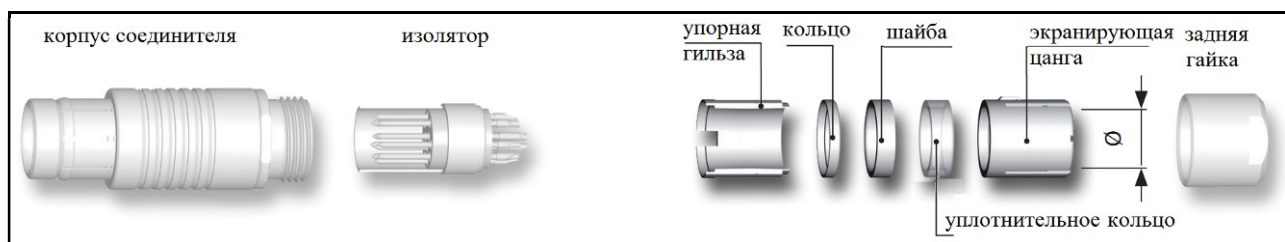
**Экранирующие, незащищенные монтажные комплекты,
размер корпуса 107, IP50, тип S**



Допустимый Ø кабеля	Индекс Ø кабеля	Обозначение комплекта
5.7 – 7.2	7.2	E3 107.1/7.2
7.2 – 8.2	8.2	E3 107.1/8.2
8.2 – 9.2	9.2	E3 107.1/9.2
9.2 – 10.2	10.2	E3 107.1/10.2
10.2 – 11.2	11.2	E3 107.1/11.2
11.2 – 12.2	12.2	E3 107.1/12.2
12.2 – 13.2	13.2	E3 107.1/13.2
13.2 – 14.2	14.2	E3 107.1/14.2
14.2 – 15.2	15.2	E3 107.1/15.2
15.2 – 16.2	16.2	E3 107.1/16.2
16.2 – 17.2	17.2	E3 107.1/17.2
17.2 – 18.2	18.2	E3 107.1/18.2
18.2 – 19.2	19.2	E3 107.1/19.2
19.2 – 20.2	20.2	E3 107.1/20.2
20.2 – 21.2	21.2	E3 107.1/21.2
21.2 – 22.7	22.7	E3 107.1/22.7

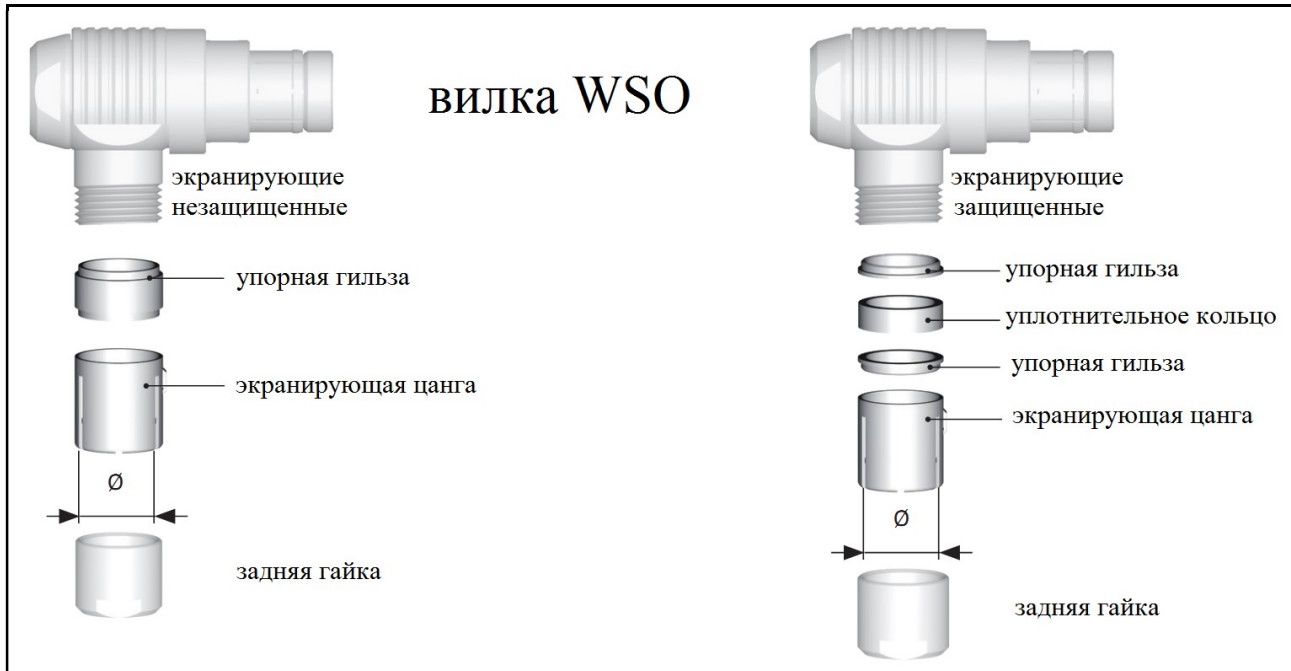


**Экранирующие, защищенные монтажные комплекты,
размер корпуса 107, IP68, тип E**



Допустимый Ø кабеля	Индекс Ø кабеля	Обозначение комплекта
5.7 – 7.2	7.2	E3 107.2/7.2
7.2 – 8.2	8.2	E3 107.2/8.2
8.2 – 9.2	9.2	E3 107.2/9.2
9.2 – 10.2	10.2	E3 107.2/10.2
10.2 – 11.2	11.2	E3 107.2/11.2
11.2 – 12.2	12.2	E3 107.2/12.2
12.2 – 13.2	13.2	E3 107.2/13.2
13.2 – 14.2	14.2	E3 107.2/14.2
14.2 – 15.2	15.2	E3 107.2/15.2
15.2 – 16.2	16.2	E3 107.2/16.2
16.2 – 17.2	17.2	E3 107.2/17.2
17.2 – 18.2	18.2	E3 107.2/18.2
18.2 – 19.2	19.2	E3 107.2/19.2
19.2 – 20.2	20.2	E3 107.2/20.2
20.2 – 21.2	21.2	E3 107.2/21.2
21.2 – 22.7	22.7	E3 107.2/22.7

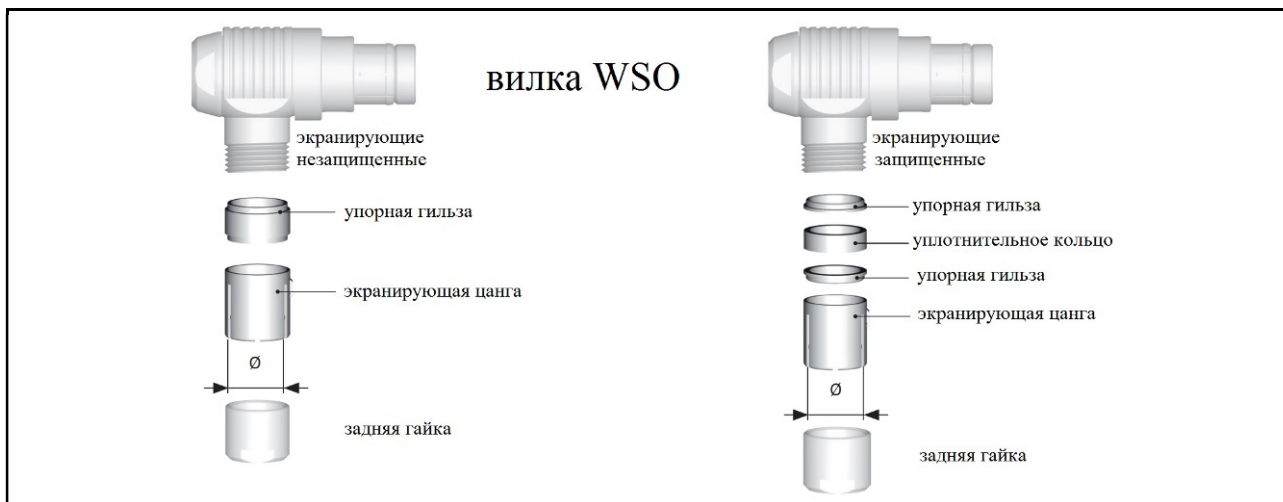
Монтажные комплекты для вилок, тип WSO



Размер корпуса	Допустимый Ø кабеля	Индекс Ø кабеля	Экранирующие, незащищенные (IP50) тип S Обозначение	Экранирующие, защищенные (IP68) тип E Обозначение
102	1.5 – 2.1	2.1	E3 102.12/2.1	E3 102.13/2.1
	2.1 – 2.6	2.6	E3 102.12/2.6	E3 102.13/2.6
	2.6 – 3.1	3.1	E3 102.12/3.1	E3 102.13/3.1
	3.1 – 3.6	3.6	E3 102.12/3.6	E3 102.13/3.6
	3.6 – 4.1	4.1	E3 102.12/4.1	E3 102.13/4.1
	4.1 – 4.3	4.3	E3 102.12/4.3	E3 102.13/4.3
	4.3 – 4.7	4.7	E3 102.12/4.7	нет
103	1.7 – 2.2	2.2	E3 103.12/2.2	E3 103.13/2.2
	2.2 – 2.7	2.7	E3 103.12/2.7	E3 103.13/2.7
	2.7 – 3.2	3.2	E3 103.12/3.2	E3 103.13/3.2
	3.2 – 3.7	3.7	E3 103.12/3.7	E3 103.13/3.7
	3.7 – 4.2	4.2	E3 103.12/4.2	E3 103.13/4.2
	4.2 – 4.7	4.7	E3 103.12/4.7	E3 103.13/4.7
	4.7 – 5.2	5.2	E3 103.12/5.2	E3 103.13/5.2
	5.2 – 5.7	5.7	E3 103.12/5.7	E3 103.13/5.7
	5.7 – 6.2	6.2	E3 103.12/6.2	E3 103.13/6.2
	6.2 – 6.7	6.7	E3 103.12/6.7	нет



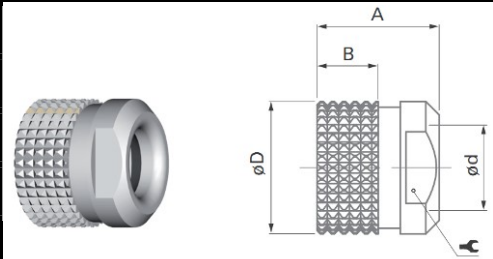

Монтажные комплекты для вилок, тип WSO



Размер корпуса	Допустимый Ø кабеля	Индекс Ø кабеля	Экранирующие, незащищенные (IP50) тип S Обозначение	Экранирующие, защищенные (IP68) тип E Обозначение
1031	2.2 – 2.7	2.7	E3 1031.12/2.7	E3 1031.13/2.7
	2.7 – 3.2	3.2	E3 1031.12/3.2	E3 1031.13/3.2
	3.2 – 3.7	3.7	E3 1031.12/3.7	E3 1031.13/3.7
	3.7 – 4.2	4.2	E3 1031.12/4.2	E3 1031.13/4.2
	4.2 – 4.7	4.7	E3 1031.12/4.7	E3 1031.13/4.7
	4.7 – 5.2	5.2	E3 1031.12/5.2	E3 1031.13/5.2
	5.2 – 5.7	5.7	E3 1031.12/5.7	E3 1031.13/5.7
	5.7 – 6.2	6.2	E3 1031.12/6.2	E3 1031.13/6.2
	6.2 – 6.7	6.7	E3 1031.12/6.7	E3 1031.13/6.7
	6.7 – 7.2	7.2	E3 1031.12/7.2	нет
104	2.9 – 4.0	4.0	E3 104.12/4.0	E3 104.13/4.0
	4.0 – 4.7	4.7	E3 104.12/4.7	E3 104.13/4.7
	4.7 – 5.7	5.7	E3 104.12/5.7	E3 104.13/5.7
	5.7 – 6.7	6.7	E3 104.12/6.7	E3 104.13/6.7
	6.7 – 7.7	7.7	E3 104.12/7.7	E3 104.13/7.7
	7.7 – 8.7	8.7	E3 104.12/8.7	E3 104.13/8.7
105	3.2 – 4.2	4.2	E3 105.12/4.2	E3 105.13/4.2
	4.2 – 5.2	5.2	E3 105.12/5.2	E3 105.13/5.2
	5.2 – 6.2	6.2	E3 105.12/6.2	E3 105.13/6.2
	6.2 – 7.2	7.2	E3 105.12/7.2	E3 105.13/7.2
	7.2 – 8.2	8.2	E3 105.12/8.2	E3 105.13/8.2
	8.2 – 9.2	9.2	E3 105.12/9.2	E3 105.13/9.2
	9.2 – 10.0	10.0	E3 105.12/10.0	E3 105.13/10.0
	10.0 – 10.7	10.7	E3 105.12/10.7	E3 105.13/10.7

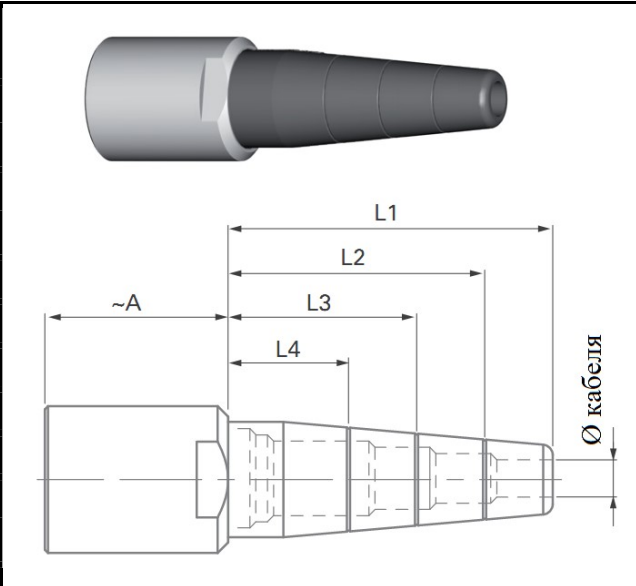
**Задние гайки с накаткой для соединителей с кожухами
для применения с соединителями S/SC, SOV, SA, SV, WSO, K/KE, DKBE, DK, DKE**

материал – латунь/никель-хром

	Размер корпуса	A	B	D	d		Обозначение
	102	6	3.0	9	4.8	7	102.1869
	103	11	5.5	12	6.5	10	103.2092
	104	11	5.5	15	8.5	12	104.2103
	105	14	7.5	18	11.0	15	105.2626

**Задние гайки с эластичными патрубками
для применения с соединителями S/SC, SOV, SA, SV, WSO, K/KE, DKBE, DK, DKE**

материал патрубка – ТРЕ (термопластичный эластомер)
материал гайки – латунь/никель-хром (черный, светлый)

	Размер корпуса	Допустимый Ø кабеля	Длина подреза	A
	102	1.5 – 3.4	L1 = 21	10
		3.5 – 4.5	L1 = 21	
	103	3.0 – 4.0	L1 = 26	17
		4.0 – 5.0	L2 = 21	
		5.0 – 6.2	L3 = 16	
	104	4.0 – 5.0	L1 = 31	18
		5.0 – 6.5	L2 = 25	
		6.0 – 7.5	L3 = 18	
	105	4.0 – 5.0	L1 = 37	21
		5.5 – 6.5	L2 = 31	
		7.0 – 8.5	L3 = 24	
		8.5 – 10.5	L4 = 18	



Задние гайки с эластичными патрубками

Продолжение

Информация для отдельного заказа

материал гайки – латунь/никель-хром (светлый)

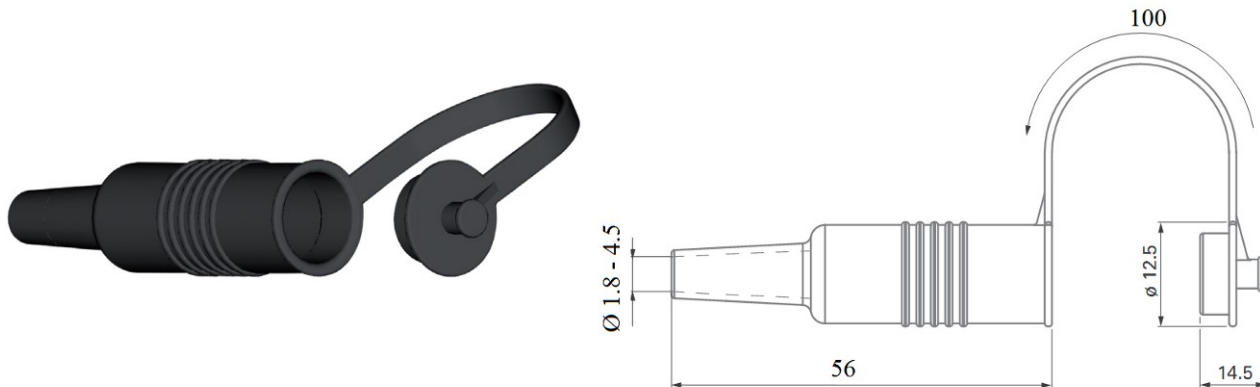
цвет эластичных патрубков					
Размер корпуса	Допустимый Ø кабеля	белый	черный	зеленый	синий
102	1.5 – 3.4	–	E4 102.190.2	E4 102.190.3	E4 102.190.4
	3.5 – 4.5	–	E4 102.192.2	E4 102.192.3	E4 102.192.4
103	3.0 – 6.2	E4 103.190.1	E4 103.190.2	E4 103.190.3	E4 103.190.4
104	4.0 – 7.5	E4 104.190.1	E4 104.190.2	E4 104.190.3	E4 104.190.4
105	4.0 – 10.5	E4 105.190.1	E4 105.190.2	E4 105.190.3	E4 105.190.4
Размер корпуса	Допустимый Ø кабеля	желтый	красный	серый	
102	1.5 – 3.4	E4 102.190.5	E4 102.190.6	E4 102.190.7	
	3.5 – 4.5	E4 102.192.5	E4 102.192.6	E4 102.192.7	
103	3.0 – 6.2	E4 103.190.5	E4 103.190.6	E4 103.190.7	
104	4.0 – 7.5	E4 104.190.5	E4 104.190.6	E4 104.190.7	
105	4.0 – 10.5	E4 105.190.5	E4 105.190.6	E4 105.190.7	

материал гайки – латунь/никель-хром (черный)

цвет эластичных патрубков					
Размер корпуса	Допустимый Ø кабеля	белый	черный	зеленый	синий
102	1.5 – 3.4	–	E4 102.191.2	E4 102.191.3	E4 102.191.4
	3.5 – 4.5	–	E4 102.193.2	E4 102.193.3	E4 102.193.4
103	3.0 – 6.2	E4 103.191.1	E4 103.191.2	E4 103.191.3	E4 103.191.4
104	4.0 – 7.5	E4 104.191.1	E4 104.191.2	E4 104.191.3	E4 104.191.4
105	4.0 – 10.5	E4 105.191.1	E4 105.191.2	E4 105.191.3	E4 105.191.4
Размер корпуса	Допустимый Ø кабеля	желтый	красный	серый	
102	1.5 – 3.4	E4 102.191.5	E4 102.191.6	E4 102.191.7	
	3.5 – 4.5	E4 102.193.5	E4 102.193.6	E4 102.193.7	
103	3.0 – 6.2	E4 103.191.5	E4 103.191.6	E4 103.191.7	
104	4.0 – 7.5	E4 104.191.5	E4 104.191.6	E4 104.191.7	
105	4.0 – 10.5	E4 105.191.5	E4 105.191.6	E4 105.191.7	

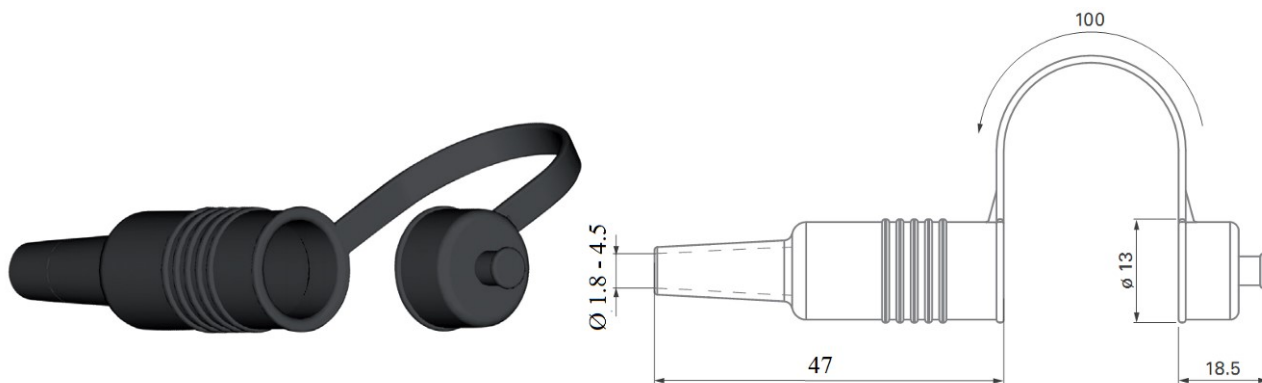
Эластичные наконечники с заглушками, для вилок, тип S/SC, SOV, размер корпуса 102
Обозначение – 102.785

материал – ТРЕ (термопластичный эластомер)



Эластичные наконечники с заглушками, для розеток, тип К/КЕ, размер корпуса 102
Обозначение – – 102.785

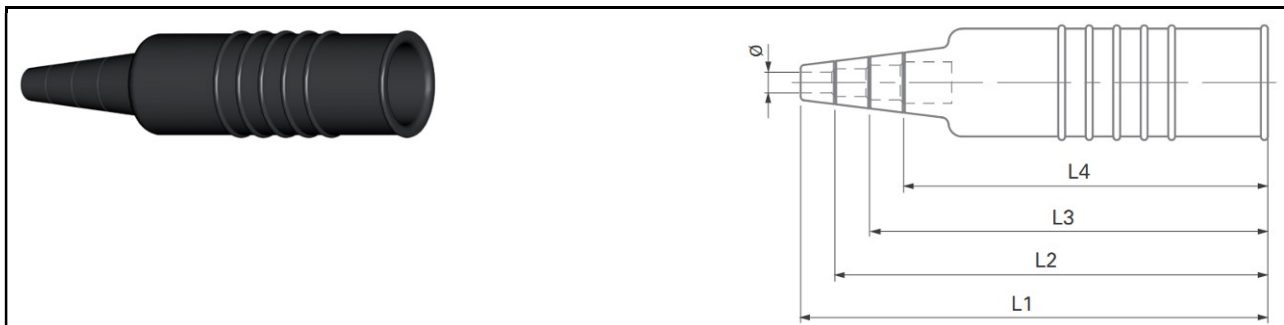
материал – ТРЕ (термопластичный эластомер)





Эластичные наконечники для соединителей, тип S/SC, SOV

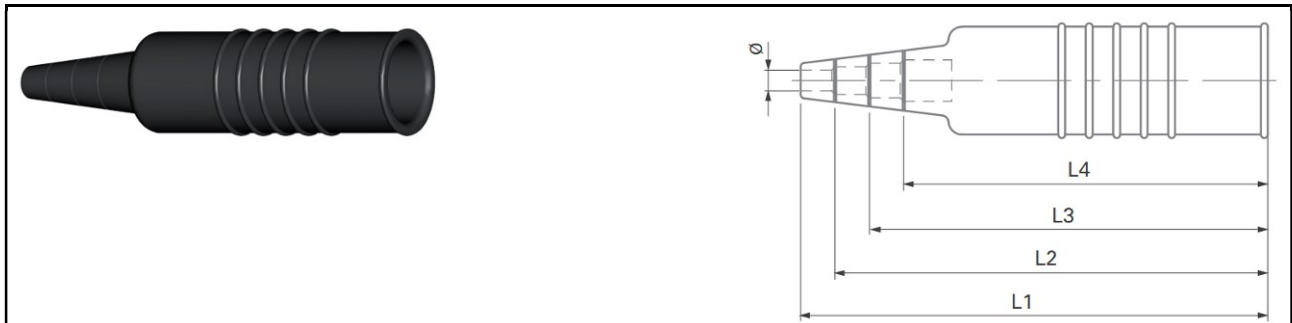
материал – ТРЕ (термопластичный эластомер)



Размер корпуса	Допустимый Ø кабеля	Длина подреза	Обозначение
103	3.0 – 4.1	L1 = 68	103.861
	4.2 – 5.1	L2 = 63	
	5.2 – 6.1	L3 = 58	
	6.2 – 6.5	L4 = 53	
104	4.0 – 5.1	L1 = 83	104.861
	5.2 – 6.1	L2 = 76	
	6.2 – 7.1	L3 = 70	
	7.2 – 8.5	L4 = 63	
105	3.5 – 5.6	L1 = 104	105.1545
	5.7 – 7.6	L2 = 96	
	7.7 – 8.6	L3 = 88	
	8.7 – 10.5	L4 = 80	
106	6.0 – 10.4	L1 = 123	106.226
	10.5 – 13.4	L2 = 112	
	13.5 – 16.4	L3 = 102	
	16.5 – 19.0	L4 = 92	
107	7.0 – 10.4	L1 = 170	107.808
	10.5 – 13.4	L2 = 160	
	13.5 – 16.4	L3 = 150	
	16.5 – 19.4	L4 = 140	
	19.5 – 22.5	L4 = 130	

Эластичные наконечники для соединителей, тип К/КЕ

материал – ТРЕ (термопластичный эластомер)



Размер корпуса	Допустимый Ø кабеля	Длина подреза	Обозначение
103	3.0 – 4.1	L1 = 68	103.861
	4.2 – 5.1	L2 = 63	
	5.2 – 6.1	L3 = 58	
	6.2 – 6.5	L4 = 53	
104	4.0 – 5.1	L1 = 83	104.861
	5.2 – 6.1	L2 = 76	
	6.2 – 7.1	L3 = 70	
	7.2 – 8.5	L4 = 63	
105	3.5 – 5.6	L1 = 104	105.1545
	5.7 – 7.6	L2 = 96	
	7.7 – 8.6	L3 = 88	
	8.7 – 10.5	L4 = 80	
106	6.0 – 10.4	L1 = 110	106.405
	10.5 – 13.4	L2 = 99	
	13.5 – 16.4	L3 = 89	
	16.5 – 19.0	L4 = 79	
107	7.0 – 10.4	L1 = 146	107.809
	10.5 – 13.4	L2 = 136	
	13.5 – 16.4	L3 = 126	
	16.5 – 19.4	L4 = 116	
	19.5 – 22.5	L5 = 106	



Эксплуатационные заглушки для соединителей серии «CORE BRASS» Размеры. Информация для отдельного заказа

Рекомендуется соединять эксплуатационные заглушки между собой для обеспечения дополнительной защиты от пыли

Рекомендуется внимательно относиться к заказу эксплуатационных заглушек и дополнительных монтажных аксессуаров



Эластичные эксплуатационные заглушки со стальным кордом, с установленными дополнительными аксессуарами, **ТОЛЬКО** для розеток
Заглушки – Santoprene™ TPV 101-80,
Корд – нержавеющей сталь/оболочка – Teflon®
Крепежное кольцо – латунь/черный хром

заглушки для розеток

Размер корпуса	A	Ø D1	L	Ø d	Ø D	Обозначение
102	9.2	14	86	9	13	102.2182
	9.2	14	86	10	14	102.2165
103	9.7	17	93	14	18	103.2394
104	10.0	20	98	16	21	104.2761
105	10.0	23	100	20	25	105.3248

Эластичные эксплуатационные заглушки с кордом

Заглушки – Santoprene™ TPV 101-80, корд – Nylon




Заглушки поставляются ТОЛЬКО со свободным концом

Дополнительные аксессуары для монтажа заглушек поставляются ТОЛЬКО по отдельному заказу

Размер корпуса	A	Ø D1	L	Обозначение
102	14.0	14	200	102.2180
103	14.7	17	200	103.2405
104	16.0	20	200	104.2807
105	19.0	23	200	105.3264

Размер корпуса	A	Ø D1	L	Обозначение
102	9.2	14	200	102.2181
103	9.7	17	200	103.2406
104	10.0	20	200	104.2808
105	10.0	23	200	105.3265

Дополнительные аксессуары для монтажа заглушек

Вид	Описание	Обозначение
	Обжимная гильза	300.637
	Обжимной наконечник с ушком	300.299
	Термоусаживаемая трубка (ТУТ)	300.930



Эластичные эксплуатационные заглушки с хомутом
 Материал – Santoprene™ TPV 101-80

заглушки для вилок

Размер корпуса	A	Ø D1	L	Обозначение
102	14.0	14	122	102.2169
103	14.7	17	147	103.2399
104	16.0	20	164	104.2766
105	19.0	23	186	105.3253

заглушки для розеток

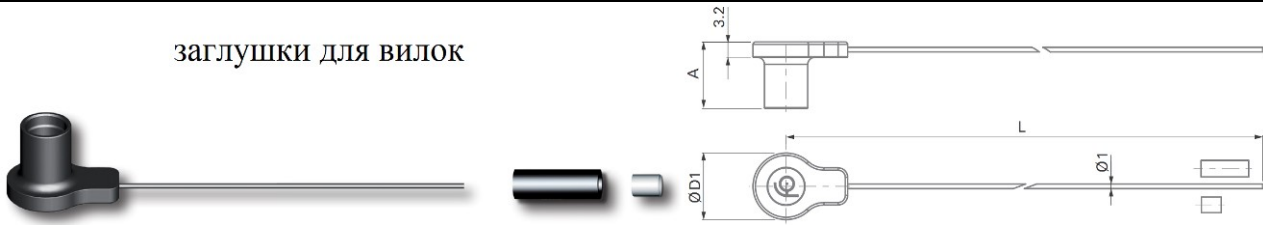
Размер корпуса	A	Ø D1	L	Обозначение
102	9.2	14	122	102.2166
103	9.7	17	147	103.2396
104	10.0	20	164	104.2763
105	10.0	23	186	105.3250

Эластичные эксплуатационные заглушки со стальным кордом, с неустановленными дополнительными аксессуарами

Заглушки – Santoprene™ TPV 101-80

Корд – нержавеющая сталь/оболочка – Teflon®

заглушки для вилок

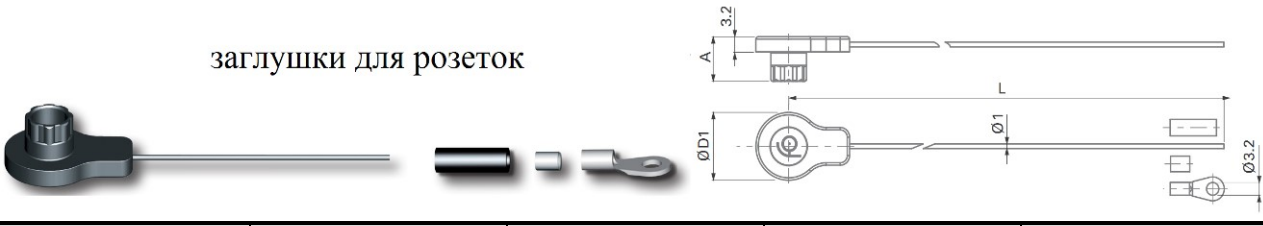


Размер корпуса	A	Ø D1	L	Обозначение
102	14.0	14	200	102.2185
103	14.7	17	200	103.2404
104	16.0	20	200	104.2806
105	19.0	23	200	105.3263

Комплект поставки заглушек для вилок = заглушка + термоусаживаемая трубка (300.922) + обжимная гильза (300.930)

ТУТ и гильза поставляются неустановленными

заглушки для розеток



Размер корпуса	A	Ø D1	L	Обозначение
102	9.2	14	200	102.2167
103	9.7	17	200	103.2397
104	10.0	20	200	104.2764
105	10.0	23	200	105.3251

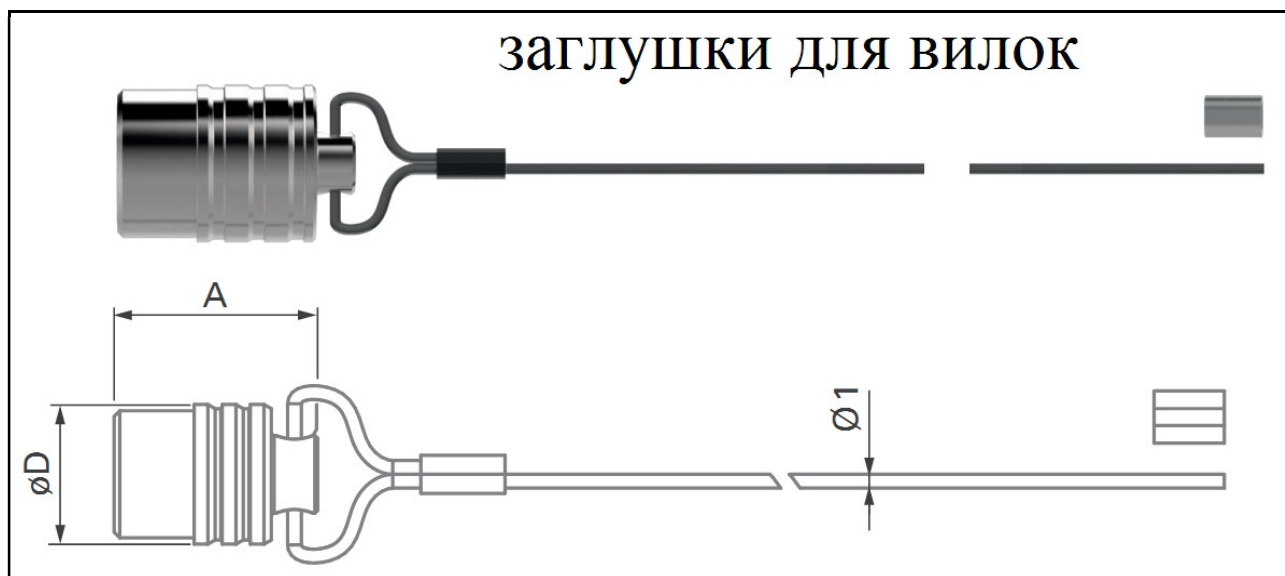
Комплект поставки заглушек для розеток = заглушка + термоусаживаемая трубка (ТУТ, 300.922) + обжимная гильза (300.930) + обжимной наконечник с ушком (300.299)

ТУТ, гильза, обжимной наконечник поставляются неустановленными



Металлические эксплуатационные заглушки со стальным кордом, с неустановленными дополнительными аксессуарами

Заглушки для вилок



Размер корпуса	Обозначение		А	D	Длина корда
	натуральный хром	черный хром			
102	102.1948	102.1952	14.5	10	100
103	103.2274	103.2277	21.0	14	100
104	104.715	104.717	21.0	15	150
105	105.3002	105.3006	29.0	20	150
106	106.813	106.815	37.0	33	250
107	107.2312	107.2314	42.0	38	300

Заглушки – латунь/хром

Корд – нержавеющая сталь/оболочка – FEP-Teflon®

Обжимная гильза (300.922) – алюминий

Обжимной наконечник с ушком (300.299) – алюминий

Уплотнительное кольцо – FPM-Viton® (фторкаучук)

НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ С ВИЛКАМИ, тип SFU; SFE; SFPE; SFPU

Комплект поставки заглушек для вилок = заглушка + обжимная гильза (300.922)

гильза поставляется в комплекте неустановленной

Заглушки для розеток



Размер корпуса	Обозначение		A	D	Длина корда
	натуральный хром	черный хром			
102	102.1947	102.1951	15.0	11	100
103	103.2273	103.2276	15.0	13	100
104	104.714	104.716	17.5	16	150
105	105.3001	105.3005	21.0	19	150
106	106.812	106.814	24.0	31	250
107	107.2311	107.2313	26.0	36	300

Заглушки – латунь/хром

Корд – нержавеющая сталь/оболочка – FEP-Teflon®

Обжимная гильза (300.922) – алюминий

Обжимной наконечник с ушком (300.299) – луженая медь

Уплотнительное кольцо – NBR (бутадиен-нитрильный каучук)

Комплект поставки заглушек для розеток = заглушка + обжимная гильза (300.922) + обжимной наконечник с ушком (300.299)

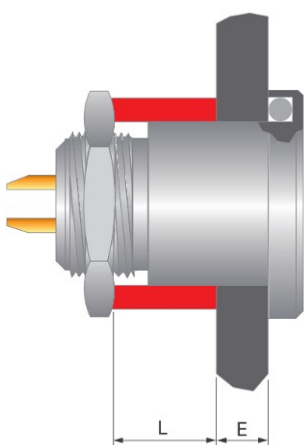
гильза и обжимной наконечник поставляются в комплекте неустановленными



Проставочные кольца для розеток, тип D, DEU, DEE

материал – алюминий

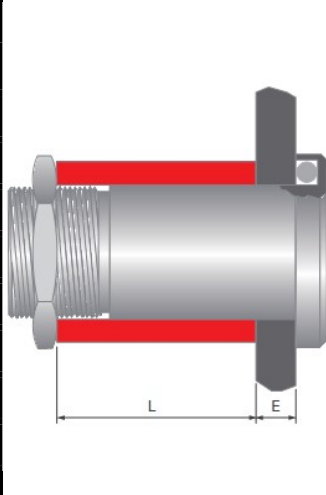
Размер корпуса	E	L	Обозначение
102	0.5 – 3.0	8.5	102.550
	2.5 – 5.5	6.0	102.551
	5.0 – 8.0	3.5	102.552
103	0.5 – 5.0	12.0	103.550
	3.5 – 8.5	8.5	103.551
	7.0 – 12.0	5.0	103.552
104	0.5 – 3.0	8.5	104.550
	2.5 – 5.5	6.0	104.551
	5.0 – 8.0	3.5	104.552
105	0.5 – 5.0	12.0	105.1121
	3.5 – 8.5	8.5	105.1122
	7.0 – 12.0	5.0	105.1123
106	0.5 – 5.5	19.0	106.550
	5.0 – 10.0	14.5	106.551
	9.5 – 14.5	10.0	106.552
	14.0 – 19.0	5.5	106.553
107	1.0 – 4.0	18.5	107.556
	4.0 – 7.0	15.5	107.557
	7.0 – 10.0	12.5	107.558
	10.0 – 13.0	9.5	107.559
	13.0 – 16.0	6.5	107.560
	16.0 – 19.0	3.5	107.561



Проставочные кольца для розеток, тип DKE применяются только для размеров корпусов 102 и 103

Проставочные кольца для переборочных переходников, тип WDE

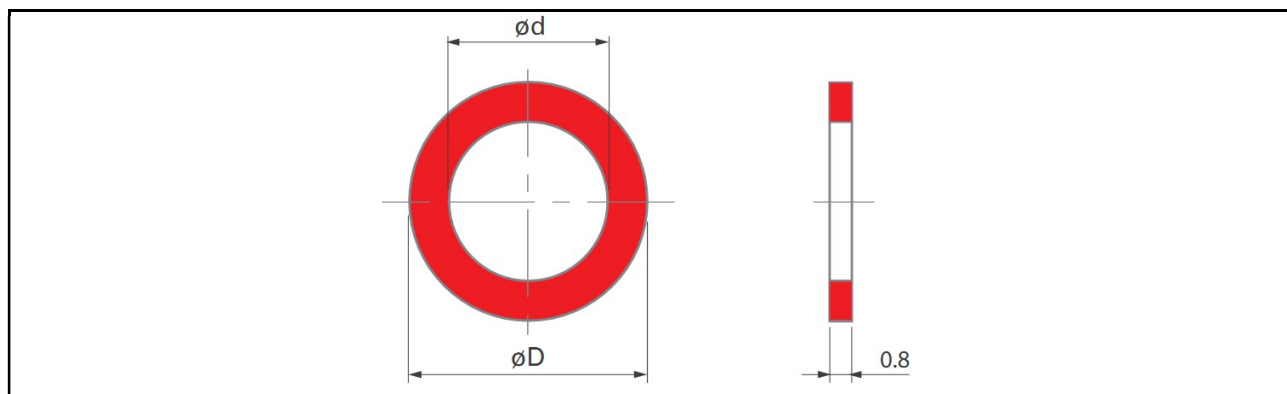
материал – алюминий



Размер корпуса	E	L	Обозначение
106	0.5 – 8.5	30.0	106.560
	8.0 – 16.0	22.5	106.561
	15.5 – 23.5	15.0	106.562
	23.0 – 31.0	7.5	106.563
107	2.0 – 5.5	18.5	107.556
	5.0 – 8.5	15.5	107.557
	8.0 – 11.5	12.5	107.558
	11.0 – 14.5	9.5	107.559
	14.0 – 17.5	6.5	107.560
	17.0 – 20.5	3.5	107.561

Фланцевые шайбы, цветовой код различия, для соединителей, тип D, DB, DBP, DBPC, DG, DGP, DK, SF

материал – полипропилен



Размер корпуса	Ø D	Ø d	Цвет/обозначение						
			белый	черный	зеленый	синий	желтый	красный	серый
102	14.5	9	102.681	102.682	102.683	102.684	102.685	102.686	102.687
103	18.0	12	103.781	103.782	103.783	103.784	103.785	103.786	103.787
104*	23.0	15	104.981	104.982	104.983	104.984	104.985	104.986	104.987
105**	26.0	18	105.2281	105.2282	105.2283	105.2284	105.2285	105.2286	105.2287

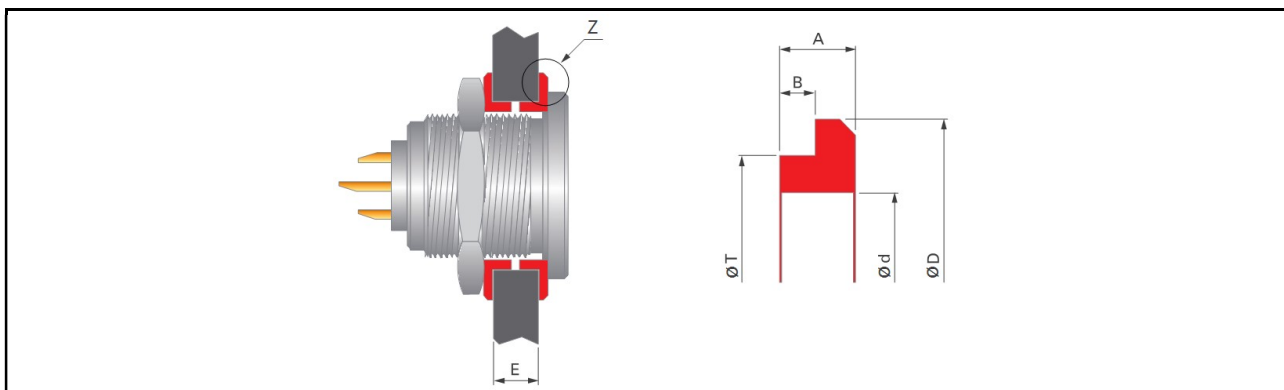
* – для розеток, тип DB, размер корпуса 104, внутренний диаметр d = 16 мм

** – для вилок, тип SF, размер корпуса 105, внутренний диаметр d = 16 мм



Изолирующие шайбы, цветовой код различия, для розеток, тип D

материал (для розеток размер корпуса 102) – ABS (акрилонитрил-бутадиен-стирол)
 материал (для розеток размер корпуса 103 и 104) – POM (полиоксиметилен) Delrin®



Размер корпуса	Ø D	Ø d	Ø T	A	B	E	Цвет/обозначение			
							белый	черный	зеленый	синий
102	12	9	10.6	1.5	0.6	1.3 – 6.5	102.791	102.792	102.793	102.794
103	15	12	13.9	2.0	1.0	2.1 – 5.0	103.382	103.383	–	–
104	19	15	17.0	2.0	1.0	2.1 – 8.5	–	104.377	–	–
Размер корпуса	Ø D	Ø d	Ø T	A	B	E	Цвет/обозначение			
							желтый	красный	серый	
102	12	9	10.6	1.5	0.6	1.3 – 6.5	102.795	102.796	102.797	
103	15	12	13.9	2.0	1.0	2.1 – 5.0	–	–	–	–
104	19	15	17.0	2.0	1.0	2.1 – 8.5	–	–	–	–

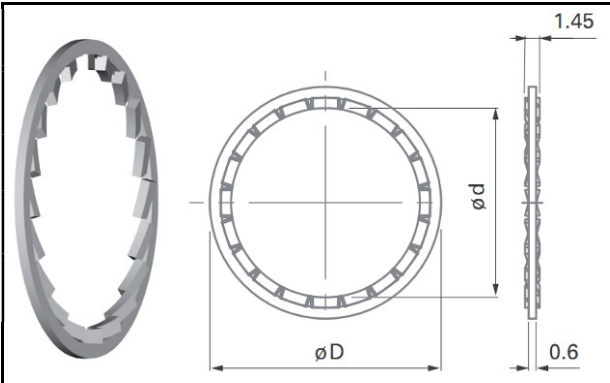
Шайбы заземления, для розеток, тип DBEE

материал – латунь/луженая медь

Размер корпуса	Ø D	Ø d	Обозначение
	14	10	102.679
103	16	12	103.385
104	21	16	104.679
105	23	18	105.680
	25	20	105.679

Стопорные шайбы, для розеток, тип DBE, DBP, DBPL

материал – латунь/луженая медь



Размер корпуса	Ø D	Ø d	Обозначение
102	12.0	9	300.874
103	15.0	12	300.875
104	20	16	300.878
105	23	18	300.879
	26	20	300.880

Инструменты

Радиусные ключи

материал – закаленная инструментальная сталь/воронение



Обозначение	Размер резьбы	Ø контргайки
TX00.106	M30x1 M32x1	34 – 38
TX00.107	M35x1 M36x1	39 – 43

Двухрожковые гаечные ключи


материал – хромированная легированная сталь



Обозначение	зев ключа	длина	толщина
TX00.007	7	90	2.0
TX00.008	8	96	2.3
TX00.009	9	102	2.5
TX00.010	10	104	2.5
TX00.011	11	114	2.5
TX00.012	12	122	3.0
TX00.013	13	122	3.0
TX00.014	14	130	3.0




Однорожковые гаечные ключи
 материал – хромованадиевая сталь

	Обозначение	зев ключа	длина	толщина
	ТХ00.015	15	145	5.2
	ТХ00.016	16	160	3.2
	ТХ00.017	17	160	5.5
	ТХ00.019	19	175	6.0
	ТХ00.020	20	175	6.0
	ТХ00.022	22	196	6.5
	ТХ00.024	24	195	6.5
	ТХ00.025	25	216	7.0
	ТХ00.030	30	240	7.5
	ТХ00.032	32	270	8.0

Накидные головки для установки шлицевых контргайек при заднем монтаже розеток

материал – закаленная инструментальная сталь/никелированная

	Резьба контргайек	Ø D	Обозначение накидных головок
	M9 x 0.5	15	ТС00.000
	M10 x 0.5	16	ТС00.007
	M12 x 1	18	ТF00.001
	M14 x 1	21	ТG00.001
	M15 x 1	22	ТK00.000
	M16 x 1	23	ТK00.002
	M18 x 1	26	ТP00.011
	M20 x 1	28	ТP00.005

Обжимной инструмент

Клещи – TX00.241



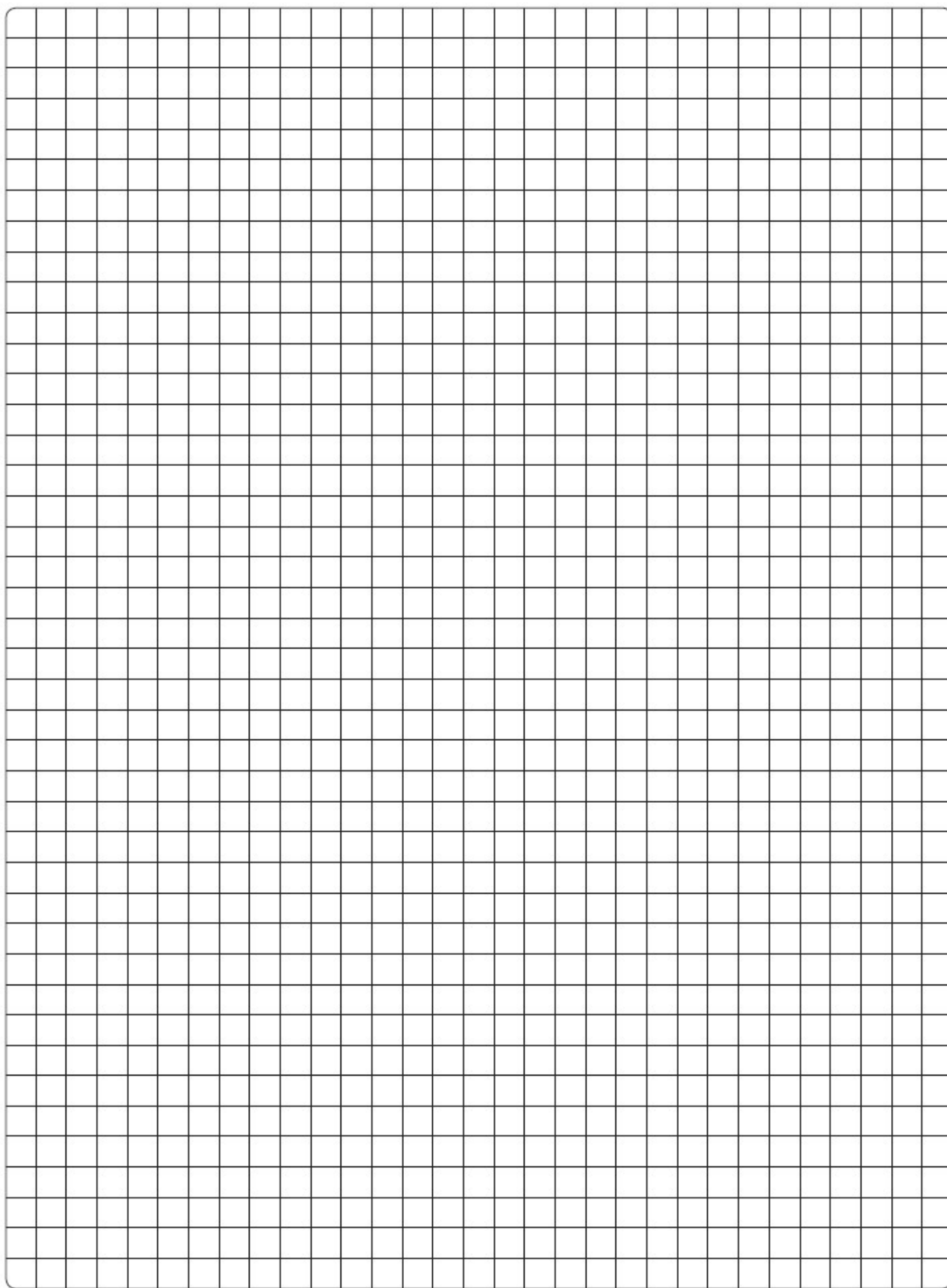
Вид	Обозначение	Описание	Матрица
	TX00.250	для 1 группы кабелей	
	TX00.251	для 4 группы кабелей	
	TX00.265	специальная, для обжима гильзы 300.922	

Монтажный инструмент

ТР00.001	ТР00.000
<p>Инструмент для установки специальных штыревых контактов, оснащенных проводами, для применения при монтаже:</p> <ul style="list-style-type: none"> • высоковольтных розеток с кожухами с контактной схемой 107A034 • коаксиальных высоковольтных вилок с контактными схемами 105A005 и 105A049 • розеток с кожухами с комбинированными контактными схемами 105A020, 105A036, 105A060 • розеток с комбинированными контактными схемами 106A014 	<p>Инструмент для установки специальных гнездовых контактов, оснащенных проводами, для применения при монтаже:</p> <ul style="list-style-type: none"> • высоковольтных кабельных вилок с контактной схемой 107A034 • коаксиальных высоковольтных вилок с контактными схемами 105Z005 и 105Z049 • коаксиальных высоковольтных розеток с контактными схемами 105A049, 105A108 • вилок с комбинированными контактными схемами 105A020, 105A036, 105A060 и 106A014



ДЛЯ ЗАМЕТОК





Headquarters**FISCHER CONNECTORS SA**

Ch. du Glapin 20
1162 Saint-Prex - Switzerland
Phone +41 21 800 95 95
Free phone +41 800 800 008
www.fischerconnectors.com
mail@fischerconnectors.ch

Italy**FISCHER CONNECTORS Srl**

Monza
Phone +39 039 734 072
www.fischerconnectors.it
mail@fischerconnectors.it

Asia**FISCHER CONNECTORS ASIA Ltd.**

Hong Kong
Phone +852 2620 6118
www.fischerconnectors.hk
mail@fischerconnectors.hk

United States & Canada**FISCHER CONNECTORS, Inc.**

Atlanta, GA
Phone +1 678 393 5400
Toll free : 800 551 0121
www.fischerconnectors.com/us
mail@fischerconnectors.com

United Kingdom & Ireland**FISCHER CONNECTORS Ltd.**

Waterlooville, Hampshire
Phone +44 23 9245 9600
Toll free : 0 800 432 0301
www.fischerconnectors.co.uk
sales@fischerconnectors.co.uk

Japan**FISCHER CONNECTORS K.K**

Tokyo
Phone +81 (0)70 1056 6637
www.fischerconnectors.jp
mail@fischerconnectors.jp

France**FISCHER CONNECTORS Sarl**

Paris
Phone +33 1 5578 2578
Appel gratuit : 0 800 590 444
www.fischerconnectors.fr
mail@fischerconnectors.fr

India**FISCHER CONNECTORS**

India Pvt. Ltd.
Gurgaon - Haryana
Phone +91 124 4255642 to 45
www.fischerconnectors.com
salesin@fischerconnectors.in

Germany, Austria & Eastern Europe**FISCHER CONNECTORS GmbH**

Zorneding
Phone +49 8106 37722 0
Gebührenfrei : 0 800 233 3233
www.fischerconnectors.de
mail@fischerconnectors.de

