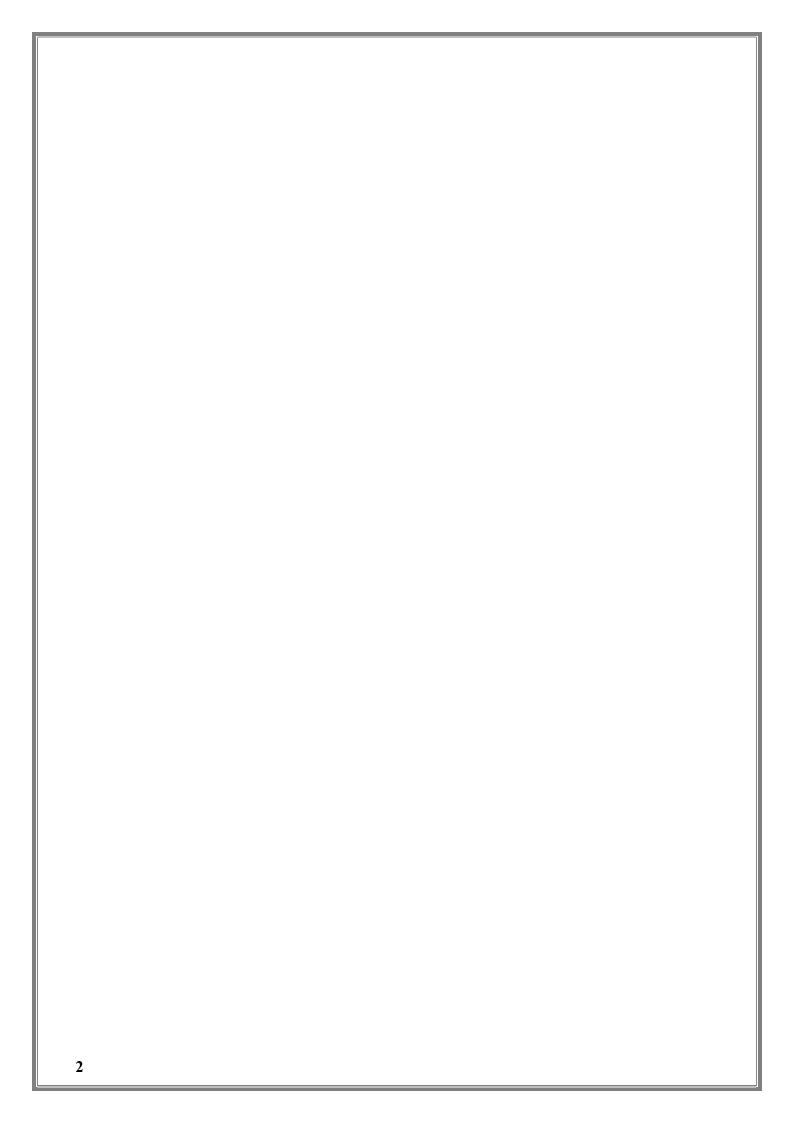


Соединительные Системы GLENAIR Компактные соединители Серии 151 и 152 Стандарт MIL-DTL-55116



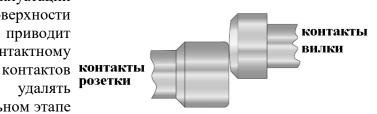
Компактные соединители серии 151. Стандарт MIL-DTL-55116 Стандартное исполнение. Промышленное применение

Компактные байонетные соединители за счет увеличенной прочности предназначены для применения в системах тактической связи в жестких условиях эксплуатации, обладают повышенной устойчивостью к повреждениям и загрязнению. Электрическая цепь замыкается путем соприкосновения подпружиненных контактов «**PogoPin**». Калибры применяемых проводов — до # 20 AWG

Самоочищающиеся контакты

Жесткие условия эксплуатации способствуют накоплению на поверхности контактов загрязняющих веществ, что приводит неприемлемо высокому контактному сопротивлению. Конструкция «PogoPin» позволяет эффективно удалять поверхностные загрязнения. На начальном этапе подключения соединителей контакты находятся немного в стороне от оси. При полном подключении соединителя контакты смещаются, обеспечивая соосность, при этом, за счет трения поверхностей контактов происходит очищение. Предотвращение чрезмерного износа обеспечивается жестким золочением и системой подпружинивания контактов

начальный этап сочленения соединителей



полное сочленение соединителей



Характеристики

Напряжение пробоя Рабочее напряжение

Токовая нагрузка

Сопротивление изоляции Сопротивление контакта Срок службы

Давление воздуха

Вибрация

Цикличность температурного диапазона

Стойкость к морскому туману

Влажность

Влагостойкость

Значения

500 В ср.кв. между контактами (уровень моря)

60 В Мах (уровень моря) до 2,5 А постоянного тока

≥ 1000 MOм 50 мОм 3000 циклов 0.17 бар

Гармонические колебания с амплитудой 0.76 мм при

частоте 10 - 55 Гц по трем осям от -55°C до +85°C, 5 циклов

48 часов

до 80% относительной влажности воздуха при 65°C Выдерживают погружение в воду на глубину 1.82 м в

течение 48 ч

Материалы и покрытия

Корпус и контргайка – нержавеющая сталь/пассивирование

Изолятор – диаллилфталатная смола, тип F-SDG

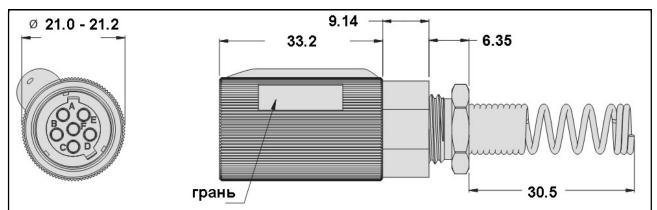
Наконечник – нейлон 6/6, белый

Уплотнения – каучук этилен пропилен

Пружинный наконечник для вилки – коррозионно-стойкая сталь/химическое чернение

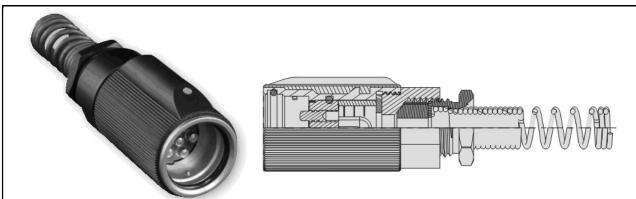
Контакты – медный сплав/золото

Вилка с металлическим пружинным кабельным наконечником, тип U229



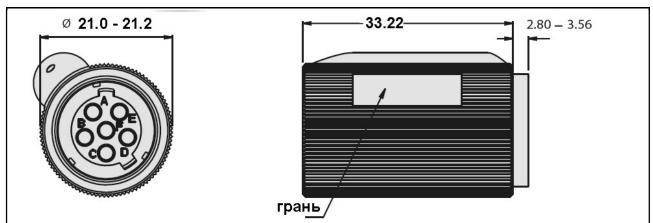
Кол-во	Тип	Ø кабеля	Обозначение	Обозначение	Сочленяются	
контактов	контактов	± 0.25	международное	GLENAIR	с соединителями	
		0.120	January January		151-003-1	
		4.19	M55116/1-1	151-001-1-1	151-003-1	
					151-004-3	
					151-005-1	
		5.79	M55116/1-2	151-001-1-2	151-010-1	
					152-003-1	
					152-013-1	
5	под обжимку	6.35	M55116/1-3	151-001-1-3	152-012-1	
					152-004-1	
					152-004-3	
		7.36	M55116/1-4	151-001-1-4	157-011-1	
					152-007-5	
					240-152-003-1	
		8.13	M55116/1-5	151-001-1-5	240-152-013-1	
					657-098	
		4.19	4.19 M55116/2-1		151-003-2	
				151-001-2-1	151-004-2	
					151-004-4	
					151-005-2	
		5.79	M55116/2-2	151-001-2-2	151-010-2	
		3.19	10133110/2-2	131-001-2-2	157-005	
					157-012	
_	_				152-003-2	
6	под обжимку	6.35	M55116/2-3	151-001-2-3	152-013-2	
					152-012-2	
					152-004-2	
		7.36	M55116/2-4	151-001-2-4	152-004-4	
				101 001 2 1	157-011-2	
					152-007-6	
		0 12	N. 5.5.1.1.6.10. 5	151 001 2 5	240-152-003-2 240-152-013-2	
		8.13	M55116/2-5	151-001-2-5	240-132-013-2 657-098	
					037-096	

Вилка с металлическим пружинным кабельным наконечником, тип U229



контактов ± 0.25 международное GLENAIR с соедин 4.19 M55116/3-1 151-001-3-1 151-151-151-151-151-151-151-151-151-151	-003-1 -004-1 -004-3 -005-1 -010-1 -003-1 -013-1 -012-1 -004-1
4.19 M55116/3-1 151-001-3-1 151-151-151-151-151-151-151-151-151-151	-003-1 -004-1 -004-3 -005-1 -010-1 -003-1 -013-1
4.19 M55116/3-1 151-001-3-1 151-151-151-151-151-151-151-151-151-152-152	-004-1 -004-3 -005-1 -010-1 -003-1 -013-1
5.79 M55116/3-2 151-001-3-2 151-151-151-151-151-152-152-152-152-152-	-004-3 -005-1 -010-1 -003-1 -013-1 -012-1
5.79 M55116/3-2 151-001-3-2 151-152-152-152-152-152-152-152-152-152-	-005-1 -010-1 -003-1 -013-1 -012-1
5.79 M55116/3-2 151-001-3-2 151-152-152-152-152-152-152-152-152-152-	-010-1 -003-1 -013-1 -012-1
5 под пайку 6.35 M55116/3-3 151-001-3-3 152-	-003-1 -013-1 -012-1
5 под пайку 6.35 M55116/3-3 151-001-3-3 152-	-013-1 -012-1
5 под пайку 6.35 М55116/3-3 151-001-3-3 152-	-012-1
3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	
	-004-1
152-	-004-3
	-011-1
	-007-5
	52-003-1
0.15	52-013-1
657	7-098
151-	-003-2
4.19 M55116/4-1 151-001-4-1 151-	-004-2
151-	-004-4
151-	-005-2
5.79 M55116/4-2 151-001-4-2 151-151-151-151-151-151-151-151-151-151	-010-2
3.79 M33110/4-2 151-001-4-2 157	7-005
157	7-012
	-003-2
3 0.00 1.100110.	-013-2
	-012-2
	-004-2
1 726 M55116/AA 151 MM AA	-004-4
137-	-011-2
	-007-6
	52-003-2
	52-013-2
657	7-098

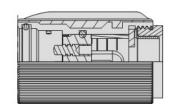
Вилка с задней гайкой, тип U182



Кол-во	Тип	Ø кабеля	Обозначение	Обозначение	Сочленяются
контактов	контактов	± 0.25	международное	GLENAIR	с соединителями
					151-003-1
		4.19	M55116/5-1	151-002-1-1	151-004-1
					151-004-3
					151-005-1
		5.79	M55116/5-2	151-002-1-2	151-010-1
					152-003-1
_	_				152-013-1
5	под обжимку	6.35	M55116/5-3	151-002-1-3	152-012-1
					152-004-1
					152-004-3
		7.36	M55116/5-4	151-002-1-4	157-011-1
					152-007-5
			M55116/5-5		240-152-003-1
		8.13		151-002-1-5	240-152-013-1
					657-098
					151-003-2
		4.19	M55116/6-1	151-002-2-1	151-004-2
					151-004-4
					151-005-2
		5.79	M55116/6-2	151-002-2-2	151-010-2
		3.75	1,122110/02	101 002 2 2	157-005
					157-012
		6.25	N.55116/6 2	151 000 0 0	152-003-2
6	под обжимку	6.35	M55116/6-3	151-002-2-3	152-013-2
					152-012-2
					152-004-2 152-004-4
		7.36	M55116/6-4	151-002-2-4	157-011-2
					152-007-6
					240-152-003-2
		8.13	M55116/6-5	151-002-2-5	240-152-003-2
		0.13	14133110/0-3	131-002-2-3	657-098
					057-070

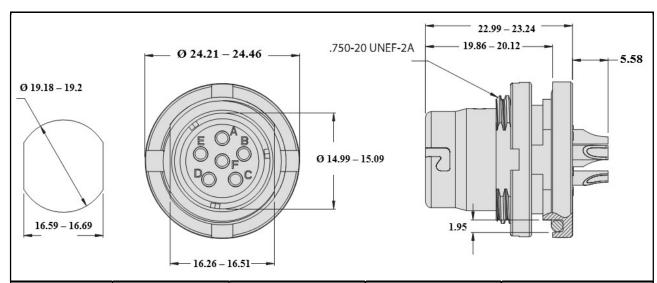
Вилка с задней гайкой, тип U182





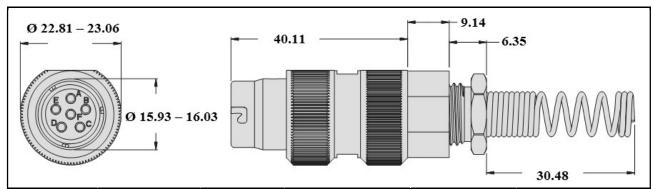
Кол-во	Тип	Ø кабеля	Обозначение	Обозначение	Сочленяются
контактов	контактов	± 0.25	международное	GLENAIR	с соединителями
Romanios	Komiakiob		международное	GEETWIIK	151-003-1
		4.19	M55116/7-1	151-002-3-1	151-003-1
		7.17	N133110//-1	131-002-3-1	151-004-1
					151-004-3
		5.79	M55116/7-2	151-002-3-2	151-003-1
		3.77	10133110/7-2	131-002-3-2	152-003-1
					152-003-1
5	под пайку	6.35	M55116/7-3	151-002-3-3	152-013-1
3	под папку	0.55	10133110/7-3	131-002-3-3	152-004-1
					152-004-3
		7.36	M55116/7-4	151-002-3-4	157-011-1
		7.30	W133110//-4	131-002-3-4	152-007-5
					240-152-003-1
		8.13	M55116/7-5	151-002-3-5	240-152-013-1
			657-098		
					151-003-2
		4.19	M55116/8-1	151-002-4-1	151-004-2
					151-004-4
					151-005-2
		5.79	M55116/8-2	151-002-4-2	151-010-2
		3.79	N133110/6-2	151-002-4-2	157-005
					157-012
					152-003-2
6	под пайку	6.35	M55116/8-3	151-002-4-3	152-013-2
					152-012-2
					152-004-2
		7.36	M55116/8-4	151-002-4-4	152-004-4
					157-011-2
					152-007-6
		8.13	M55116/8-5	151-002-4-5	240-152-003-2 240-152-013-2
		8.13	M133110/8-3	151-002-4-5	240-132-013-2 657-098
					037-070

Розетка с контргайкой, задний монтаж, тип U183



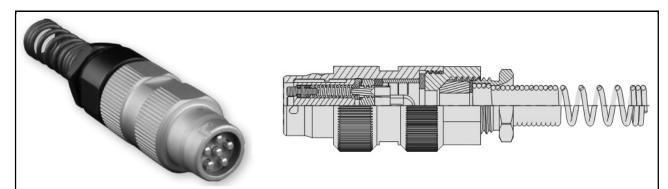
Кол-во	Тип	Обозначение	Обозначение	Сочленяются
контактов	контактов	международное	GLENAIR	с соединителями
				151-001-1
				151-001-3
				151-002-1
				151-002-3
				151-015-1
				151-015-3
_				157-008-1
5	под пайку	M55116/9-0	151-003-1	152-001-1
				152-001-3
				157-009-1
				152-002-1
				152-002-3
				157-010-1
				152-005-5
				152-006-5
				151-001-2
				151-001-4
				151-002-2
				151-002-4
				151-015-2
				151-015-4
	U	N 6 5 1 1 6 / 1 0 0	151 002 2	157-008-2
6	под пайку	M55116/10-0	151-003-2	152-001-2
				152-001-4
				157-009-2
				152-002-2
				152-002-4 157-010-2
				152-005-6
				152-006-6

Кабельная розетка с металлическим пружинным кабельным наконечником, тип U228



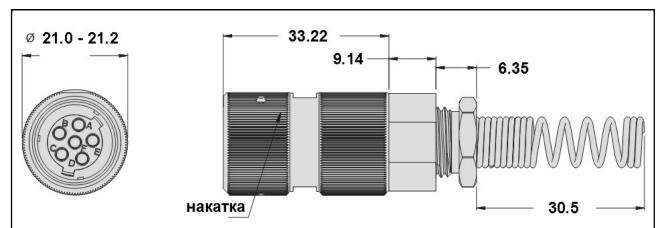
Кол-во контактов	Тип контактов	Ø кабеля ± 0.25	Обозначение международное	Обозначение GLENAIR	Сочленяются с соединителями
		4.19	M55116/11-1	151-004-1-1	151-001-1 151-001-3 151-002-1
		5.79	M55116/11-2	151-004-1-2	151-002-3 151-015-1 151-015-3
5	под обжимку	6.35	M55116/11-3	151-004-1-3	157-008-1 152-001-1 152-001-3
		7.36	M55116/11-4	151-004-1-4	157-009-1 152-002-1 152-002-3
		8.13	M55116/11-5	151-004-1-5	157-010-1 152-005-5 152-006-5
		4.19	M55116/12-1	151-004-2-1	151-001-2 151-001-4 151-002-2
		5.79	M55116/12-2	151-004-2-2	151-002-4 151-015-2 151-015-4
6	под обжимку	6.35	M55116/12-3	151-004-2-3	157-008-2 152-001-2 152-001-4
		7.36	M55116/12-4	151-004-2-4	157-009-2 152-002-2 152-002-4
		8.13	M55116/12-5	151-004-2-5	157-010-2 152-005-6 152-006-6

Кабельная розетка с металлическим пружинным кабельным наконечником, тип U228



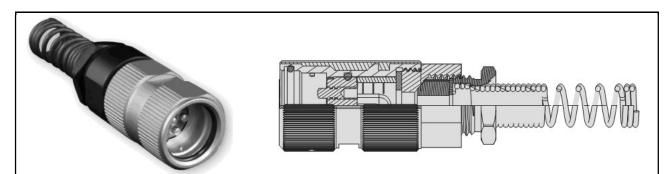
Кол-во	Тип	Ø кабеля ± 0.25	Обозначение	Обозначение GLENAIR	Сочленяются
контактов	контактов	± 0.25	международное	GLENAIR	с соединителями
		4.10	N655116/12 1	151 004 2 1	151-001-1
		4.19	M55116/13-1	151-004-3-1	151-001-3
					151-002-1
		5.50	N.55116/12 2	151 004 2 2	151-002-3
		5.79	M55116/13-2	151-004-3-2	151-015-1
					151-015-3
_	U		3.55511.6/10.0	1	157-008-1
5	под пайку	6.35	M55116/13-3	151-004-3-3	152-001-1
					152-001-3
					157-009-1
		7.36	M55116/13-4	151-004-3-4	152-002-1
					152-002-3
					157-010-1
		8.13	M55116/13-5	151-004-3-5	152-005-5
					152-006-5
					151-001-2
		4.19	M55116/14-1	151-004-4-1	151-001-4
					151-002-2
					151-002-4
		5.79	M55116/14-2	151-004-4-2	151-015-2
					151-015-4
					157-008-2
6	под пайку	6.35	M55116/14-3	151-004-4-3	152-001-2
					152-001-4
					157-009-2
		7.36	M55116/14-4	151-004-4-4	152-002-2
					152-002-4
					157-010-2
		8.13	M55116/14-5	151-004-4-5	152-005-6
					152-006-6

Вилка с металлическим пружинным кабельным наконечником, тип U329



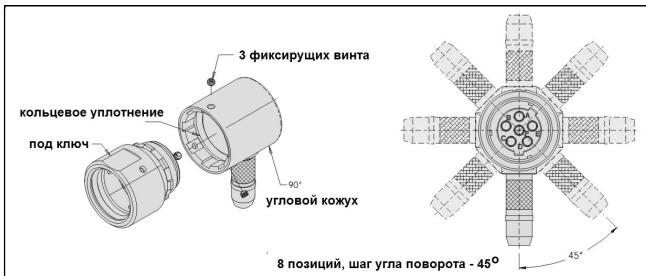
Кол-во контактов	Тип контактов	Ø кабеля ± 0.25	Обозначение GLENAIR	Сочленяются с соединителями	
		4.19	151-015-1-1	151-003-1 151-004-1 151-004-3	
		5.79	151-015-1-2	151-005-1 151-010-1 152-003-1	
5	под обжимку	6.35	151-015-1-3	152-013-1 152-012-1 152-004-1	
		7.36	151-015-1-4	152-004-3 157-011-1 152-007-5	
		8.13	151-015-1-5	240-152-003-1 240-152-013-1 657-098	
	под обжимку	4.19	151-015-2-1	151-003-2 151-004-2 151-004-4	
		5.79	151-015-2-2	151-005-2 151-010-2 157-005 157-012	
6		6.35	151-015-2-3	152-003-2 152-013-2 152-012-2	
		7.36	151-015-2-4	152-004-2 152-004-4 157-011-2 152-007-6	
		8.13	151-015-2-5	240-152-003-2 240-152-013-2 657-098	

Вилка с металлическим пружинным кабельным наконечником, тип U329



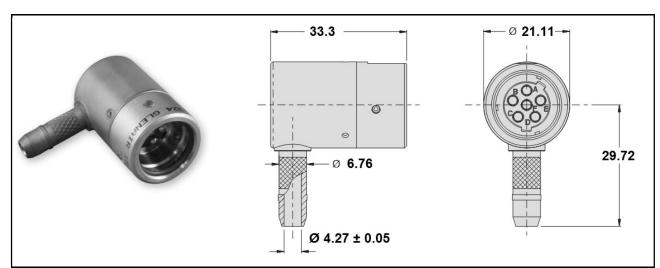
Кол-во контактов	Тип контактов	Ø кабеля ± 0.25	Обозначение GLENAIR	Сочленяются с соединителями
		4.19	151-015-3-1	151-003-1 151-004-1 151-004-3
		5.79	151-015-3-2	151-005-1 151-010-1 152-003-1
5	5 под пайку	6.35	151-015-3-3	152-013-1 152-012-1 152-004-1
		7.36	151-015-3-4	152-004-3 157-011-1 152-007-5
		8.13	151-015-3-5	240-152-003-1 240-152-013-1 657-098
	под пайку	4.19	151-015-4-1	151-003-2 151-004-2 151-004-4
		5.79	151-015-4-2	151-005-2 151-010-2 157-005 157-012
6		6.35	151-015-4-3	152-003-2 152-013-2 152-012-2
		7.36	151-015-4-4	152-004-2 152-004-4 157-011-2 152-007-6
		8.13	151-015-4-5	240-152-003-2 240-152-013-2 657-098

Вилка с угловым корректируемым кожухом



Кол-во контактов	Тип контактов	Обозначение GLENAIR	Сочленяются с соединителями
			151-003-1
			151-004-1
			151-004-3
			151-005-1
			151-010-1
			152-003-1
			152-013-1
5	под пайку	157-008-1	152-012-1
	•		152-004-1
			152-004-3
			157-011-1
			152-007-5
			240-152-003-1
			240-152-013-1
			657-098

Вилка с угловым корректируемым кожухом



Кол-во	Тип	Обозначение	Сочленяются
контактов	контактов	GLENAIR	с соединителями
			151-003-2
			151-004-2
			151-004-4
			151-005-2
			151-010-2
			157-005
			157-012
			152-003-2
6	под пайку	157-008-2	152-013-2
			152-012-2
			152-004-2
			152-004-4
			157-011-2
			152-007-6
			240-152-003-2
			240-152-013-2
			657-098

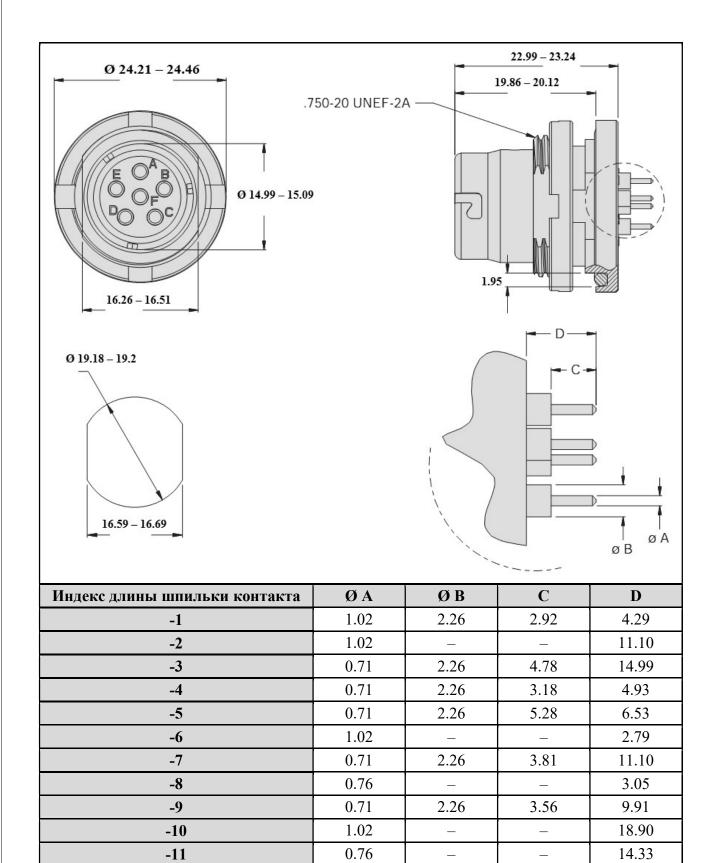
Розетка с контргайкой, задний монтаж, тип U183, с контактами под печатный монтаж



Информация для заказа

Базовая серия	151-005	-2	-4	-ZMT
Индекс контактной схемы:				
1 – 5 контактов				
2 – 6 контактов				
Индекс длины шпильки контакта				
Индекс покрытия:				
ZMT – никель PTFE				
не указывается – пассивирование				

Кол-во контактов	Обозначение GLENAIR	Сочленяются с соединителями
		151-001-1 151-001-3
		151-002-1 151-002-3
		151-015-1
		151-015-3 157-008-1
5	151-005-1	152-001-1 152-001-3
		157-009-1 152-002-1
		152-002-3
		157-010-1 152-005-5
		152-006-5
		151-001-2 151-001-4
		151-001-4
		151-002-4
		151-015-2
		151-015-4
		157-008-2
6	151-005-2	152-001-2
		152-001-4
		157-009-2
		152-002-2 152-002-4
		157-010-2
		152-005-6
		152-006-6



1.02

1.02

1.02

2.79

22.86

6.53

-12

-13

-14

Розетка с контргайкой, задний монтаж, тип U183, с контактами под печатный монтаж с тремя заземляющими штырями



Информация для заказа

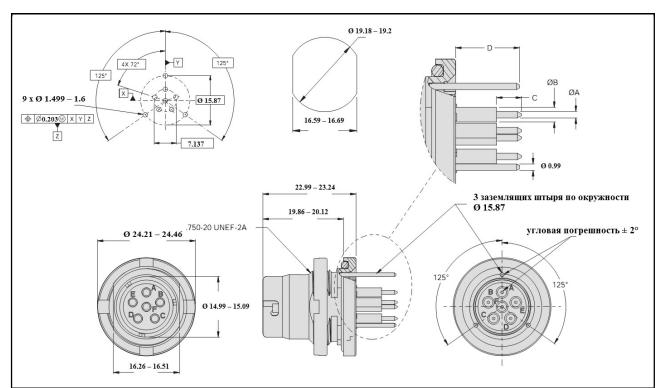
Базовая серия	151-010	-2	-4
Индекс контактной схемы:			

1-5 контактов

2 – 6 контактов

Индекс длины шпильки контакта

Кол-во контактов	Обозначение GLENAIR	Сочленяются с соединителями
		151-001-1 151-001-3
		151-002-1
		151-002-3
		151-015-1
		151-015-3
		157-008-1
5	151-010-1	152-001-1
		152-001-3
		157-009-1
		152-002-1
		152-002-3
		157-010-1
		152-005-5
		152-006-5
		151-001-2
		151-001-4
		151-002-2
		151-002-4
		151-015-2
		151-015-4
		157-008-2
6	151-010-2	152-001-2
		152-001-4
		157-009-2
		152-002-2
		152-002-4
		157-010-2
		152-005-6
		152-006-6



Индекс длины шпильки контакта	Ø A	Ø B	С	D
-1	1.02	2.26	2.92	4.29
-2	1.02	_	_	11.10
-3	0.71	2.26	4.78	14.99
-4	0.71	2.26	3.18	4.93
-5	0.71	2.26	5.28	6.53
-6	1.02	_	_	2.79
-7	0.71	2.26	3.81	11.10
-8	0.76	_	_	3.05
-9	0.71	2.26	3.56	9.91
-10	1.02	_	_	18.90
-11	0.76	_	_	14.33
-12	1.02	_	_	2.79
-13	1.02	_	_	22.86

Компактные аудио разъемы серии 152. Стандарт MIL-DTL-55116 Высокотехнологичное исполнение. Специализированное применение

Соединители серии 152 являются модификацией соединителей серии 151. Сохранены базовые характеристики. Вилки 152-002 и кабельные розетки 152-004 оснащены интегрированными кожухами. В конструкцию вилок 152-001 и 152-002 добавлены экранирующие пружины. Набор дополнительных параметров позволяет применять соединители серии 152 в специальных условиях

ХарактеристикиЗначенияЭлектропроводимость корпус-корпус2.5 мОмЭлектропроводимость кабель-корпус2.5 мОмСопротивление контактов20 мОм

Рабочее напряжение 60 В Мах (уровень моря)

Давление воздуха

Срок службы

Стойкость к морскому туману

Защищенность и влагостойкость

1.034 бар

3000 циклов

1000 часов

IP68

Только для сочлененной пары: Выдерживают погружение в воду на глубину 10 м в

152-002 (вилка) + **152-003 (розетка)** течение 1 ч

Материалы и покрытия

Корпус и контргайка – нержавеющая сталь/пассивирование

Изолятор – диаллилфталатная смола, тип F-SDG

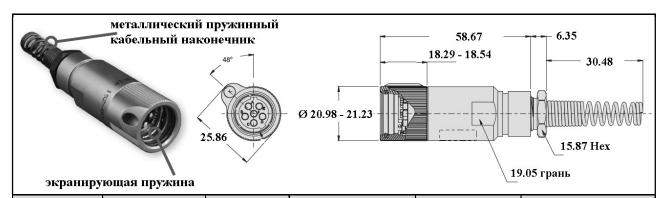
Наконечник – нейлон 6/6, белый

Уплотнения – каучук этилен пропилен

Пружинный наконечник для вилки – коррозионно-стойкая сталь/химическое чернение

Контакты – медный сплав/золото

Вилка с металлическим пружинным кабельным наконечником, тип U229



Кол-во	Тип	Ø кабеля	Обозначение	Обозначение	Сочленяются
контактов	контактов	± 0.25	международное	GLENAIR	с соединителями
					151-003-1
		4.19	M55116/1-1	152-001-1-1	151-004-1
					151-004-3
				2 152 001 1 2	151-005-1
		5.79	M55116/1-2	152-001-1-2	151-010-1
			3.77	152-003-1	
				152-001-1-3	152-013-1
5	под обжимку	6.35	M55116/1-3		152-012-1
					152-004-1
					152-004-3
		7.36	M55116/1-4	152-001-1-4	157-011-1
					152-007-5
					240-152-003-1
		8.13	M55116/1-5	152-001-1-5	240-152-013-1
					657-098
				152-001-2-1	151-003-2
		4.19	M55116/2-1		151-004-2
			152-001-2-1	151-004-4	
					151-005-2
		5.79	M55116/2-2	152-001-2-2	151-010-2
		3.79	10133110/2-2	152-001-2-2	157-005
					157-012
					152-003-2
6	под обжимку	6.35	M55116/2-3	152-001-2-3	152-013-2
					152-012-2
				152-001-2-4	152-004-2
		7.36	M55116/2-4		152-004-4
		/.50	14133110/2-7		157-011-2
					152-007-6
					240-152-003-2
		8.13	M55116/2-5	152-001-2-5	240-152-013-2
					657-098

Вилка с металлическим пружинным кабельным наконечником, тип U229

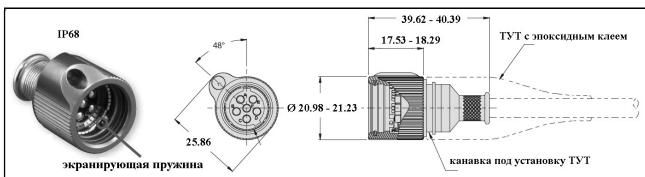
Кол-во контактов	Тип контактов	Ø кабеля ± 0.25	Обозначение международное	Обозначение GLENAIR	Сочленяются с соединителями
		4.19	M55116/3-1	152-001-3-1	151-003-1 151-004-1 151-004-3
		5.79	M55116/3-2	152-001-3-2	151-005-1 151-010-1 152-003-1
5	под пайку	6.35	M55116/3-3	152-001-3-3	152-013-1 152-012-1 152-004-1
		7.36	M55116/3-4	152-001-3-4	152-004-3 157-011-1 152-007-5
		8.13	M55116/3-5	152-001-3-5	240-152-003-1 240-152-013-1 657-098
		4.19	M55116/4-1	152-001-4-1	151-003-2 151-004-2 151-004-4
		5.79	M55116/4-2	152-001-4-2	151-005-2 151-010-2 157-005 157-012
6	под пайку 6.35 M55116/4-3 152-001-4-3 7.36 M55116/4-4 152-001-4-4	152-003-2 152-013-2 152-012-2			
		7.36	M55116/4-4	152-001-4-4	152-004-2 152-004-4 157-011-2 152-007-6
		8.13	M55116/4-5	152-001-4-5	240-152-003-2 240-152-013-2 657-098

Вилка с металлическим пружинным кабельным наконечником, тип U229



Кол-во	Тип	Ø кабеля	Обозначение	Сочленяются
контактов	контактов	± 0.25	GLENAIR	с соединителями
Kontaktob	Kullakiub	± 0.23	GEETVAIK	
		4.19	157-009-1-1	151-003-1 151-004-1
		7.17	13/-007-1-1	151-004-1
				151-004-3
		5.79	157-009-1-2	151-003-1
		3.77	137-007-1-2	152-003-1
				152-013-1
5	извлекаемые	6.35	157-009-1-3	152-012-1
	под обжимку	0.55	107 007 10	152-004-1
				152-004-3
		7.36	157-009-1-4	157-011-1
				152-007-5
				240-152-003-1
		8.13	157-009-1-5	240-152-013-1
			10, 00, 10	657-098
				151-003-2
		4.19	157-009-2-1	151-004-2
				151-004-4
				151-005-2
		5.79	157-009-2-2	151-010-2
		3.19	13/-009-2-2	157-005
				157-012
	извлекаемые			152-003-2
6	под обжимку	6.35	157-009-2-3	152-013-2
				152-012-2
				152-004-2
		7.36	157-009-2-4	152-004-4
				157-011-2 152-007-6
				240-152-003-2
		8.13	157-009-2-5	240-132-003-2
		0.13	137-007-2-3	657-098
				037-070

Вилка с интегрированным кожухом, тип U182

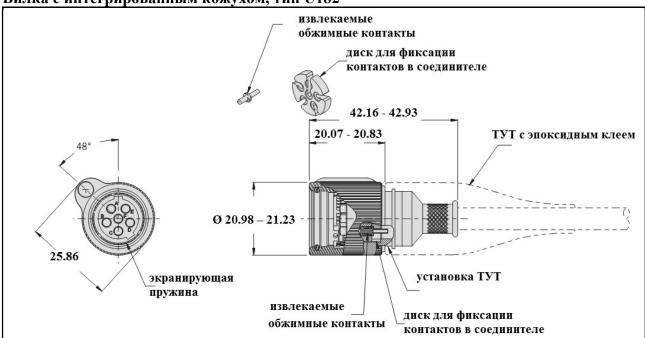


Кол-во контактов	Тип контактов	Ø кабеля ± 0.25	Обозначение международное	Обозначение GLENAIR	Сочленяются с соединителями
		4.19	M55116/5-1	152-002-1-1	151-003-1 151-004-1 151-004-3
		5.79	M55116/5-2	152-002-1-2	151-005-1 151-010-1 152-003-1
5	под обжимку	6.35	M55116/5-3	152-002-1-3	152-013-1 152-012-1 152-004-1
		7.36	M55116/5-4	152-002-1-4	152-004-3 157-011-1 152-007-5
		8.13	M55116/5-5	152-002-1-5	240-152-003-1 240-152-013-1 657-098
		4.19	M55116/6-1	152-002-2-1	151-003-2 151-004-2 151-004-4
		5.79	M55116/6-2	152-002-2-2	151-005-2 151-010-2 157-005 157-012
6	под обжимку	6.35	M55116/6-3	152-002-2-3	152-003-2 152-013-2 152-012-2
		7.36	M55116/6-4	152-002-2-4	152-004-2 152-004-4 157-011-2 152-007-6
		8.13	M55116/6-5	152-002-2-5	240-152-003-2 240-152-013-2 657-098

Вилка с интегрированным кожухом, тип U182

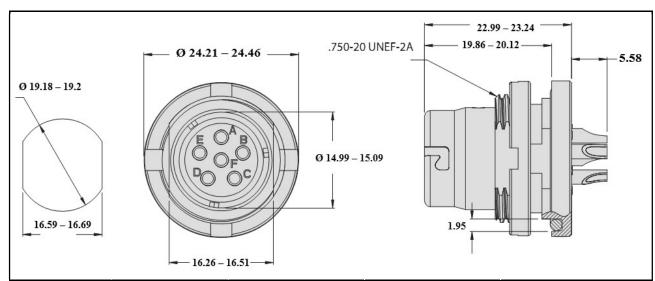
Кол-во контактов	Тип контактов	Ø кабеля ± 0.25	Обозначение международное	Обозначение GLENAIR	Сочленяются с соединителями	
		4	4.19	M55116/7-1	152-002-3-1	151-003-1 151-004-1 151-004-3
		5.79	M55116/7-2	152-002-3-2	151-005-1 151-010-1 152-003-1	
5	под пайку	6.35	M55116/7-3	152-002-3-3	152-013-1 152-012-1 152-004-1	
		7.36	M55116/7-4	152-002-3-4	152-004-3 157-011-1 152-007-5	
		8.13	8.13	M55116/7-5	152-002-3-5	240-152-003-1 240-152-013-1 657-098
		4.19	M55116/8-1	152-002-4-1	151-003-2 151-004-2 151-004-4	
		5.79	M55116/8-2	152-002-4-2	151-005-2 151-010-2 157-005 157-012	
6	под пайку	6.35	M55116/8-3	152-002-4-3	152-003-2 152-013-2 152-012-2	
		7.36	M55116/8-4	152-002-4-4	152-004-2 152-004-4 157-011-2 152-007-6	
		8.13	M55116/8-5	152-002-4-5	240-152-003-2 240-152-013-2 657-098	

Вилка с интегрированным кожухом, тип U182



Кол-во	Тип	Ø кабеля	Обозначение	Сочленяются
контактов	контактов	± 0.25	GLENAIR	с соединителями
				151-003-1
		4.19	157-010-1-1	151-004-1
		,	107 010 1 1	151-004-1
				151-005-1
		5.79	157-010-1-2	151-010-1
		5.75	107 010 1 2	152-003-1
				152-013-1
5	извлекаемые	6.35	157-010-1-3	152-012-1
	под обжимку	0.33	107 010 1 0	152-004-1
				152-004-3
		7.36	157-010-1-4	157-011-1
		7.50	107 010 1 1	152-007-5
				240-152-003-1
		8.13	157-010-1-5	240-152-013-1
		0.13	137-010-1-3	657-098
				151-003-2
		4.19	157-010-2-1	151-004-2
		1.17	137-010-2-1	151-004-4
				151-005-2
		7.7 0	4.55 04.0 0.0	151-010-2
		5.79	157-010-2-2	157-005
				157-012
	извлекаемые			152-003-2
6		6.35	157-010-2-3	152-013-2
	под обжимку			152-012-2
				152-004-2
		7.36	157-010-2-4	152-004-4
		7.30	137-010-2-4	157-011-2
				152-007-6
				240-152-003-2
		8.13	157-010-2-5	240-152-013-2
				657-098

Розетка с контргайкой, задний монтаж, тип U183



Кол-во контактов	Тип контактов	Обозначение международное	Обозначение GLENAIR	Сочленяются с соединителями
5	под пайку	M55116/9-0	152-003-1	151-001-1 151-001-3 151-002-1 151-002-3 151-015-1 151-015-3 157-008-1 152-001-1 152-001-3 157-009-1 152-002-1 152-002-3 157-010-1 152-005-5 152-006-5
6	под пайку	M55116/10-0	152-003-2	151-001-2 151-001-4 151-002-2 151-002-4 151-015-2 151-015-4 157-008-2 152-001-2 152-001-4 157-009-2 152-002-2 152-002-4 157-010-2 152-005-6 152-006-6

Розетка с контргайкой, задний монтаж, тип U183, с контактами под печатный монтаж



Информация для заказа

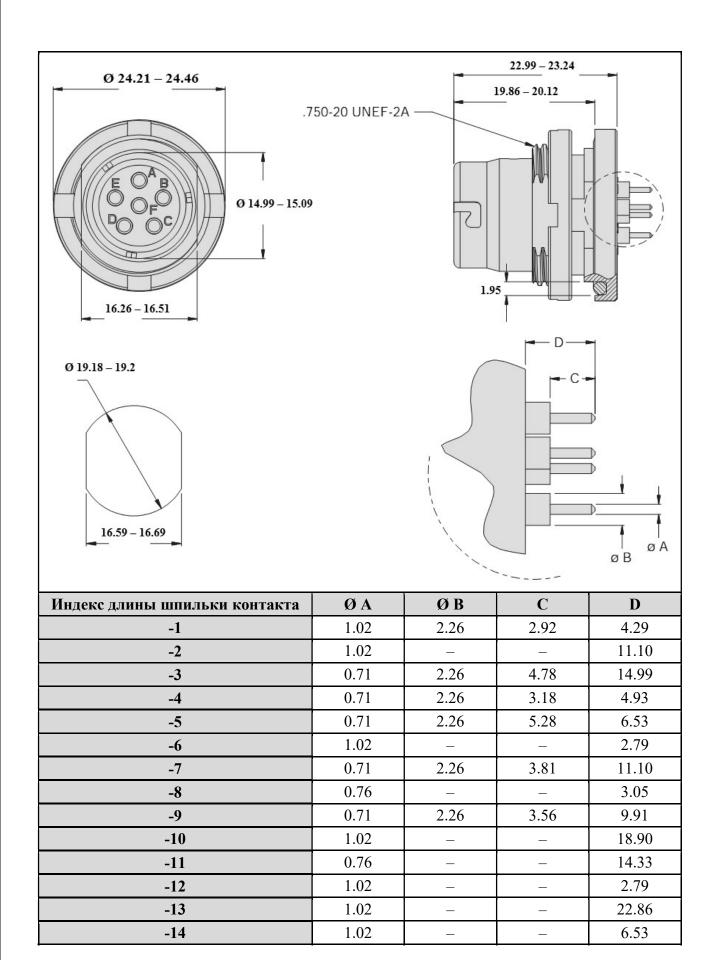
Базовая серия	152-013	-2	-4
Индекс контактной схемы:			

1-5 контактов

2 – 6 контактов

Индекс длины шпильки контакта

Кол-во контактов	Обозначение GLENAIR	Сочленяются с соединителями
5	152-013-1	151-001-1 151-001-3 151-002-1 151-002-3 151-015-1 151-015-3 157-008-1 152-001-1 152-001-3 157-009-1 152-002-1 152-002-3 157-010-1
6	152-013-2	152-005-5 152-006-5 151-001-2 151-001-4 151-002-2 151-002-4 151-015-2 151-015-4 157-008-2 152-001-2 152-001-4 157-009-2 152-002-2 152-002-4 157-010-2 152-005-6 152-006-6



Розетка с контргайкой, задний монтаж, тип U183, с контактами под печатный монтаж с тремя заземляющими штырями



Информация для заказа

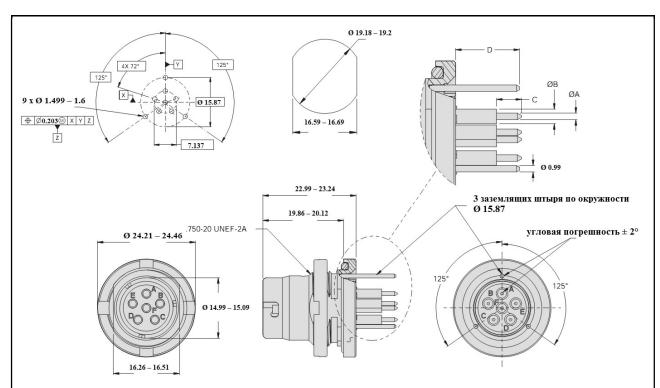
Базовая серия	152-012	-2	-4
Индекс контактной схемы:			

1-5 контактов

2 – 6 контактов

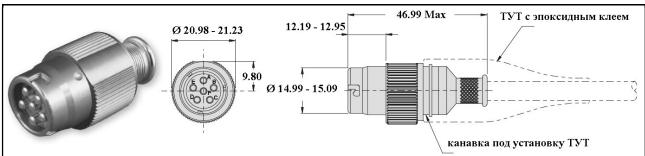
Индекс длины шпильки контакта

Кол-во контактов	Обозначение GLENAIR	Сочленяются с соединителями
		151-001-1
		151-001-3
		151-002-1
		151-002-3
		151-015-1
		151-015-3
		157-008-1
5	152-012-1	152-001-1
		152-001-3
		157-009-1
		152-002-1
		152-002-3
		157-010-1
		152-005-5
		152-006-5
		151-001-2
		151-001-4
		151-002-2
		151-002-4
		151-015-2
		151-015-4
		157-008-2
6	152-012-2	152-001-2
		152-001-4
		157-009-2
		152-002-2
		152-002-4
		157-010-2
		152-005-6
		152-006-6



Индекс длины шпильки контакта	Ø A	Ø B	C	D
-1	1.02	2.26	2.92	4.29
-2	1.02	_	_	11.10
-3	0.71	2.26	4.78	14.99
-4	0.71	2.26	3.18	4.93
-5	0.71	2.26	5.28	6.53
-6	1.02	-	_	2.79
-7	0.71	2.26	3.81	11.10
-8	0.76	_	_	3.05
-9	0.71	2.26	3.56	9.91
-10	1.02	_	_	18.90
-11	0.76	_	_	14.33
-12	1.02	_	_	2.79
-13	1.02	_	_	22.86
-14	1.02	_	_	6.53

Кабельная розетка с интегрированным кожухом, тип U228

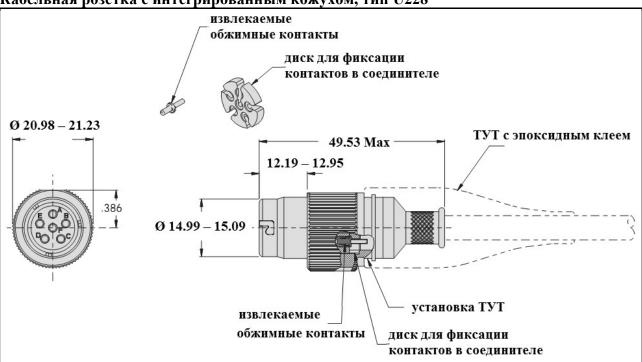


Кол-во	Тип	Ø кабеля	Обозначение	Обозначение	Сочленяются
контактов	контактов	± 0.25	международное	GLENAIR	с соединителями
					151-001-1
		4.19	M55116/11-1	152-004-1-1	151-001-3
					151-002-1
					151-002-3
		5.79	M55116/11-2	152-004-1-2	151-015-1
					151-015-3
					157-008-1
5	под обжимку	6.35	M55116/11-3	152-004-1-3	152-001-1
					152-001-3
					157-009-1
		7.36	M55116/11-4	152-004-1-4	152-002-1
					152-002-3
					157-010-1
		8.13	M55116/11-5	152-004-1-5	152-005-5
					152-006-5
					151-001-2
		4.19	M55116/12-1	152-004-2-1	151-001-4
					151-002-2
					151-002-4
		5.79	M55116/12-2	152-004-2-2	151-015-2
					151-015-4
					157-008-2
6	под обжимку	6.35	M55116/12-3	152-004-2-3	152-001-2
					152-001-4
					157-009-2
		7.36	M55116/12-4	152-004-2-4	152-002-2
					152-002-4
					157-010-2
		8.13	M55116/12-5	152-004-2-5	152-005-6
					152-006-6

Кабельная розетка с интегрированным кожухом, тип U228

Кол-во контактов	Тип контактов	Ø кабеля ± 0.25	Обозначение международное	Обозначение GLENAIR	Сочленяются с соединителями
	4.19	M55116/13-1	152-004-3-1	151-001-1 151-001-3	
		5.79	M55116/13-2	152-004-3-2	151-002-1 151-002-3 151-015-1
5	под пайку	6.35	M55116/13-3	152-004-3-3	151-015-3 157-008-1 152-001-1 152-001-3
		7.36	M55116/13-4	152-004-3-4	157-009-1 152-002-1 152-002-3
	8.13	M55116/13-5	152-004-3-5	157-010-1 152-005-5 152-006-5	
		4.19	M55116/14-1	152-004-4-1	151-001-2 151-001-4 151-002-2
		5.79	M55116/14-2	152-004-4-2	151-002-2 151-002-4 151-015-2 151-015-4
6 под пайку	6.35	M55116/14-3	152-004-4-3	157-008-2 152-001-2 152-001-4	
	7.36	M55116/14-4	152-004-4-4	157-009-2 152-002-2 152-002-4	
		8.13	M55116/14-5	152-004-4-5	157-010-2 152-005-6 152-006-6

Кабельная розетка с интегрированным кожухом, тип U228

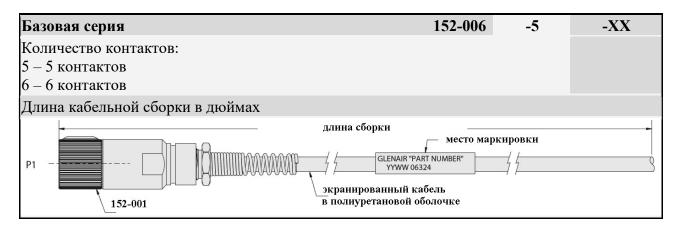


Кол-во контактов	Тип контактов	Ø кабеля ± 0.25	Обозначение GLENAIR	Сочленяются с соединителями
		4.19	157-011-1-1	151-001-1 151-001-3 151-002-1
		5.79	157-011-1-2	151-002-3 151-015-1 151-015-3
5	извлекаемые под обжимку	6.35	157-011-1-3	157-008-1 152-001-1 152-001-3
		7.36	157-011-1-4	157-009-1 152-002-1 152-002-3
		8.13	157-011-1-5	157-010-1 152-005-5 152-006-5
6 извлекаемые под обжимку		4.19	157-011-2-1	151-001-2 151-001-4 151-002-2
	5.79	157-011-2-2	151-002-4 151-015-2 151-015-4	
	6.35	157-011-2-3	157-008-2 152-001-2 152-001-4	
		7.36	157-011-2-4	157-009-2 152-002-2 152-002-4
		8.13	157-011-2-5	157-010-2 152-005-6 152-006-6

Кабельные сборки на базе вилок 152-001



Информация для заказа



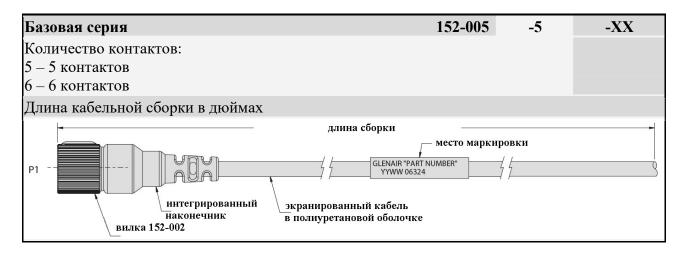
Погрешность длины сборок при длине менее 60 дюймов + 45.72/0 Погрешность длины сборок при длине более 60 дюймов + 3%/0

Сочленяются с соединителями				
	151-003-2			
151-003-1	151-004-2			
151-004-1	151-004-4			
151-004-3	151-005-2			
151-005-1	151-010-2			
151-010-1	157-005			
152-003-1	157-012			
152-013-1	152-003-2			
152-012-1	152-013-2			
152-004-1	152-012-2			
152-004-3	152-004-2			
157-011-1	152-004-4			
152-007-5	157-011-2			
240-152-003-1	152-007-6			
240-152-013-1	240-152-003-2			
657-098	240-152-013-2			
	657-098			

Кабельные сборки на базе вилок 152-002



Информация для заказа



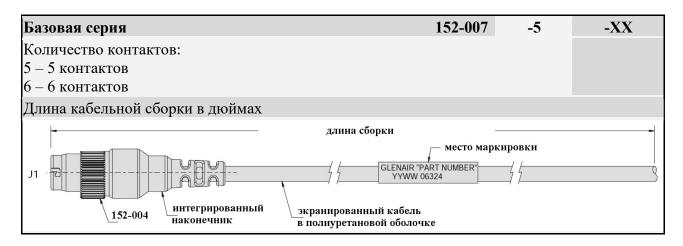
Погрешность длины сборок при длине менее 60 дюймов + 45.72/0 Погрешность длины сборок при длине более 60 дюймов + 3%/0

Сочленяются с соединителями				
	151-003-2			
151-003-1	151-004-2			
151-004-1	151-004-4			
151-004-3	151-005-2			
151-005-1	151-010-2			
151-010-1	157-005			
152-003-1	157-012			
152-013-1	152-003-2			
152-012-1	152-013-2			
152-004-1	152-012-2			
152-004-3	152-004-2			
157-011-1	152-004-4			
152-007-5	157-011-2			
240-152-003-1	152-007-6			
240-152-013-1	240-152-003-2			
657-098	240-152-013-2			
	657-098			

Кабельные сборки на базе кабельных розеток 152-004



Информация для заказа



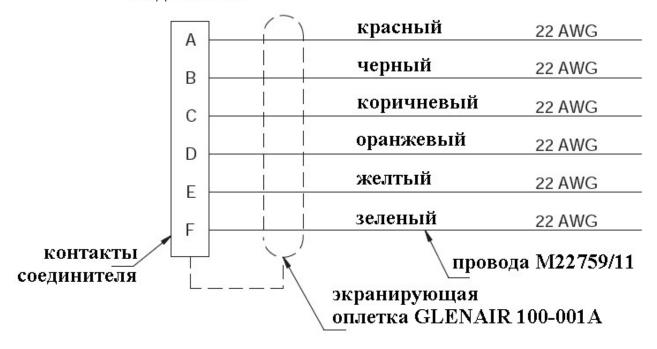
Погрешность длины сборок при длине менее 60 дюймов + 45.72/0 Погрешность длины сборок при длине более 60 дюймов + 3%/0

Сочленяются с соединителями			
151-001-2	151-001-1		
151-001-4	151-001-3		
151-002-2	151-002-1		
151-002-4	151-002-3		
151-015-2	151-015-1		
151-015-4	151-015-3		
157-008-2	157-008-1		
152-001-2	152-001-1		
152-001-4	152-001-3		
157-009-2	157-009-1		
152-002-2	152-002-1		
152-002-4	152-002-3		
157-010-2	157-010-1		
152-005-6	152-005-5		
152-006-6	152-006-5		

Кабельные сборки на базе соединителей серии 152. Схемы коммутации

СХЕМА КОММУТАЦИИ

соединитель



Применяемые провода – М22759/11

Количество проводов – 6 шт. (постоянно)

В 5-ти контактных сборках зеленый провод не подсоединяется и изолирован

Сопротивление изоляции проводов – 200 МОм

Сборки поставляются запаянными в полимерную упаковку

Соединители серии 152 с фильтр-контактами

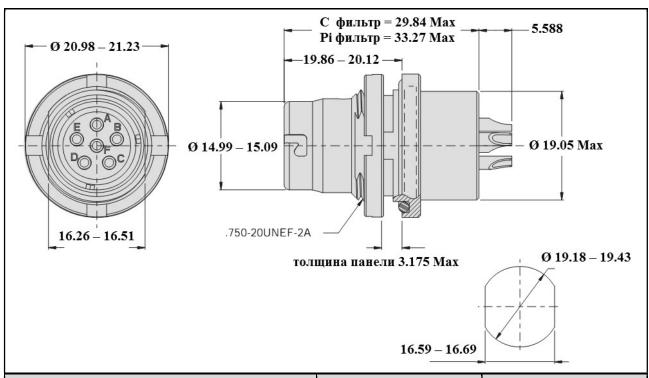
Розетка с контргайкой, задний монтаж, с контактами под пайку проводов



Информация для заказа

Базовая серия	240-152-003	-1	ZMT	-C	A
Индекс контактной схемы:					
1 – 5 контактов					
2 – 6 контактов					
Индекс покрытия:					
ZMT – никель PTFE					
Индекс типа фильтра:					
С – емкостный тип					
Р – индукционный тип					
Индекс емкостных параметров фильтров					

Сочленяются с соединителями			
151-001-2	151-001-1		
151-001-4	151-001-3		
151-002-2	151-002-1		
151-002-4	151-002-3		
151-015-2	151-015-1		
151-015-4	151-015-3		
157-008-2	157-008-1		
152-001-2	152-001-1		
152-001-4	152-001-3		
157-009-2	157-009-1		
152-002-2	152-002-1		
152-002-4	152-002-3		
157-010-2	157-010-1		
152-005-6	152-005-5		
152-006-6	152-006-5		



Индекс емкостных параметров фильтров	Рі – фильтр (пФ)	С – фильтр (пФ)
X	$160\ 000 - 240\ 000$	80 000 - 120 000
Y	80 000 - 120 000	40 000 – 60 000
Z	60 000 – 90 000	30 000 – 45 000
A	38 000 – 56 000	19 000 – 28 000
В	32 000 – 45 000	16 000 – 22 500
C	$18\ 000 - 33\ 000$	9 000 – 16 500
D	8 000 – 12 000	4 000 – 6 000
E	3 300 – 5 000	1 650 – 2 500
F	$800 - 1\ 300$	400 - 650
G	400 - 600	200 - 300
J	70 – 120	35 - 60

Соединители серии 152 с фильтр-контактами

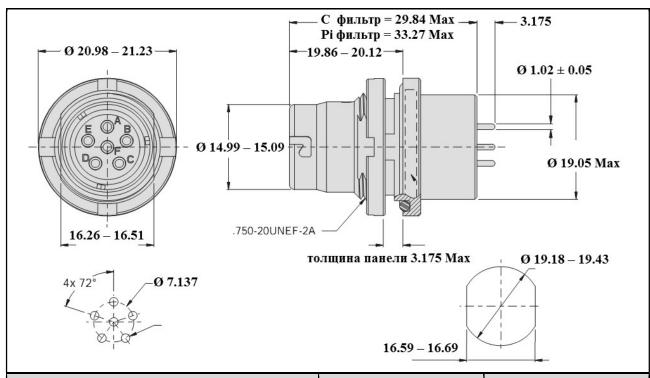
Розетка с контргайкой, задний монтаж, с контактами под печатный монтаж



Информация для заказа

Базовая серия	240-152-013	-1	ZMT	-C	A
Индекс контактной схемы:					
1 – 5 контактов					
2 – 6 контактов					
Индекс покрытия:					
ZMT – никель PTFE					
Индекс типа фильтра:					
С – емкостный тип					
Р – индукционный тип					
Индекс емкостных параметров фильтров					

Сочленяются с соединителями			
151-001-2	151-001-1		
151-001-4	151-001-3		
151-002-2	151-002-1		
151-002-4	151-002-3		
151-015-2	151-015-1		
151-015-4	151-015-3		
157-008-2	157-008-1		
152-001-2	152-001-1		
152-001-4	152-001-3		
157-009-2	157-009-1		
152-002-2	152-002-1		
152-002-4	152-002-3		
157-010-2	157-010-1		
152-005-6	152-005-5		
152-006-6	152-006-5		

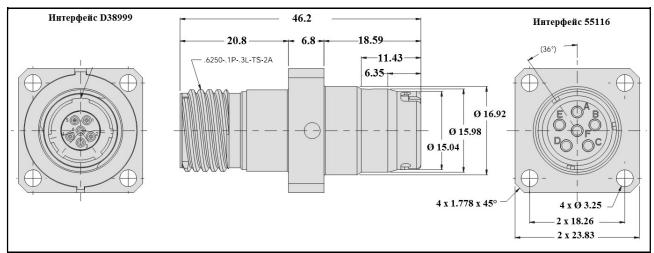


Индекс емкостных параметров фильтров	Рі – фильтр (пФ)	С – фильтр (пФ)
X	$160\ 000 - 240\ 000$	80 000 - 120 000
Y	$80\ 000-120\ 000$	40 000 - 60 000
Z	$60\ 000 - 90\ 000$	30 000 – 45 000
A	$38\ 000 - 56\ 000$	19 000 – 28 000
В	$32\ 000 - 45\ 000$	16 000 – 22 500
C	$18\ 000 - 33\ 000$	9 000 – 16 500
D	$8\ 000-12\ 000$	4 000 – 6 000
E	3 300 – 5 000	1 650 – 2 500
F	$800 - 1\ 300$	400 - 650
G	400 - 600	200 - 300
J	70 - 120	35 - 60

Межсерийный переборочный переходник (55116 – D38999) с квадратным фланцем 157-005

Интерфейс 55116 — розетка с 6 контактами Интерфейс D38999 — штыревая розетка с контактной схемой 09-35 Поляризация интерфейса D38999 — только нейтральная





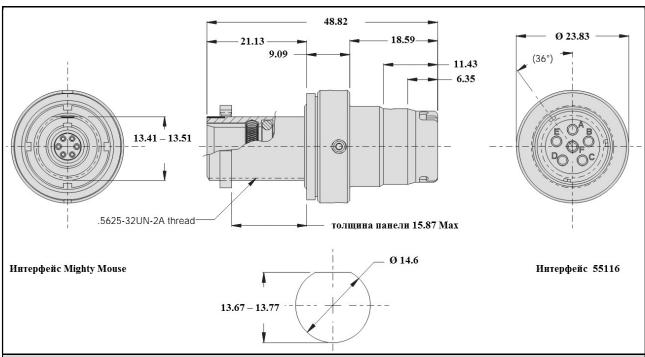
Монтажная схема коммутации контактов			
157-005	D38999		
A	1		
В	2		
С	3		
D	4		
Е	5		
F	6		

Сочленяются с с	оединителями
151-0	01-2
151-0	01-4
151-0	02-2
151-0	02-4
151-0	15-2
151-0	15-4
157-0	08-2
152-0	01-2
152-0	01-4
157-0	09-2
152-0	02-2
152-0	02-4
157-0	10-2
152-0	05-6
152-0	06-6

Межсерийный переборочный переходник (55116 – Mighty Mouse, серия 804) с контргайкой 157-012

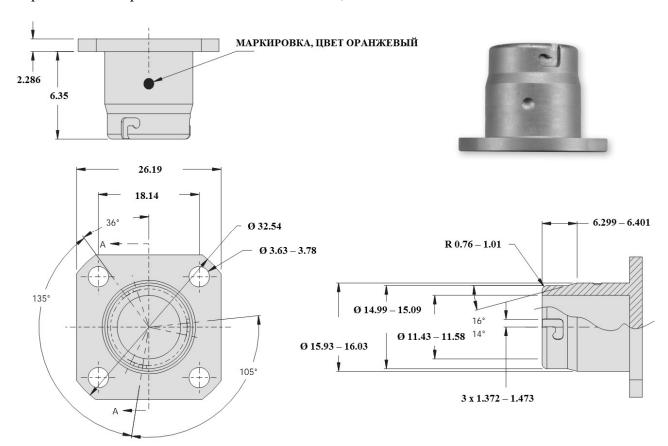
Интерфейс 55116 — розетка с 6 контактами Интерфейс серии 804 — штыревая розетка с контактной схемой 6-6 Поляризация интерфейса серии 804 — только нейтральная





Монтажная схема коммутации контактов			
157-012	Mighty Mouse, серия 804		
A	2		
В	1		
С	5		
D	4		
E	3		
F	6		
Сочленяются с соединителями			
151-001-2	152-001-4		
151-001-4	157-009-2		
151-002-2	152-002-2		
151-002-4	152-002-4		
151-015-2	157-010-2		
151-015-4	152-005-6		
157-008-2	152-006-6		
152-001-2			

Парковочная розетка с квадратным фланцем 657-098 Нержавеющая вороненая сталь по MIL-C-13924, класс 4



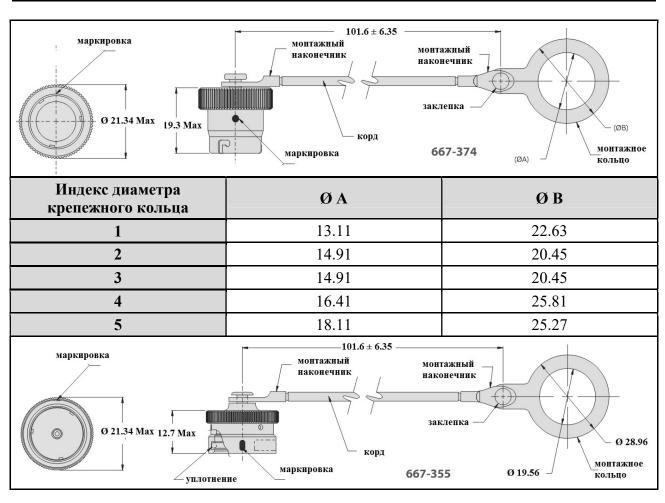
Сочленяются с соединителями			
151-001-2	151-001-1		
151-001-4	151-001-3		
151-002-2	151-002-1		
151-002-4	151-002-3		
151-015-2	151-015-1		
151-015-4	151-015-3		
157-008-2	157-008-1		
152-001-2	152-001-1		
152-001-4	152-001-3		
157-009-2	157-009-1		
152-002-2	152-002-1		
152-002-4	152-002-3		
157-010-2	157-010-1		
152-005-6	152-005-5		
152-006-6	152-006-5		



Металлические эксплуатационные заглушки для соединителей серий 151 и 152

Информация для заказа

Базовая серия	667	-374	ZMT	-3
Индекс контактной схемы:				
374 – для вилок				
375 – для розеток				
Индекс покрытия:				
ZMT – никель PTFE				
не указывается – пассивирование				
Индекс диаметра крепежного кольца (только для вилок)				





Полимерные эксплуатационные заглушки для розеток серий 151 и 152

Информация для заказа

Базовая серия 151-008 -G 4 -WS

Индекс оснащения кордом:

G – заглушка с кордом

не указывается – заглушка без корда

Индекс длины корда (шаг – 1 дюйм, погрешность – 0,25 дюйма)

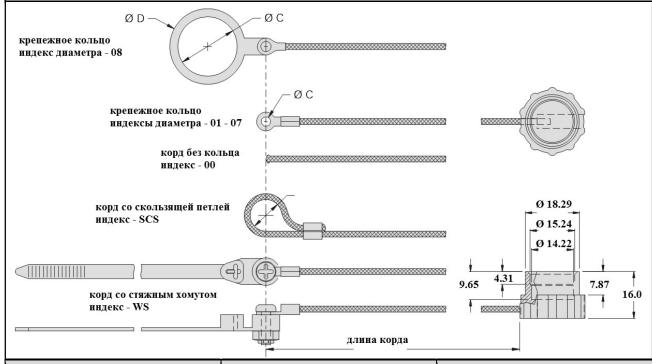
Индекс оснащения корда крепежным кольцом:

00 – корд без кольца

WS – корд со стяжным хомутом

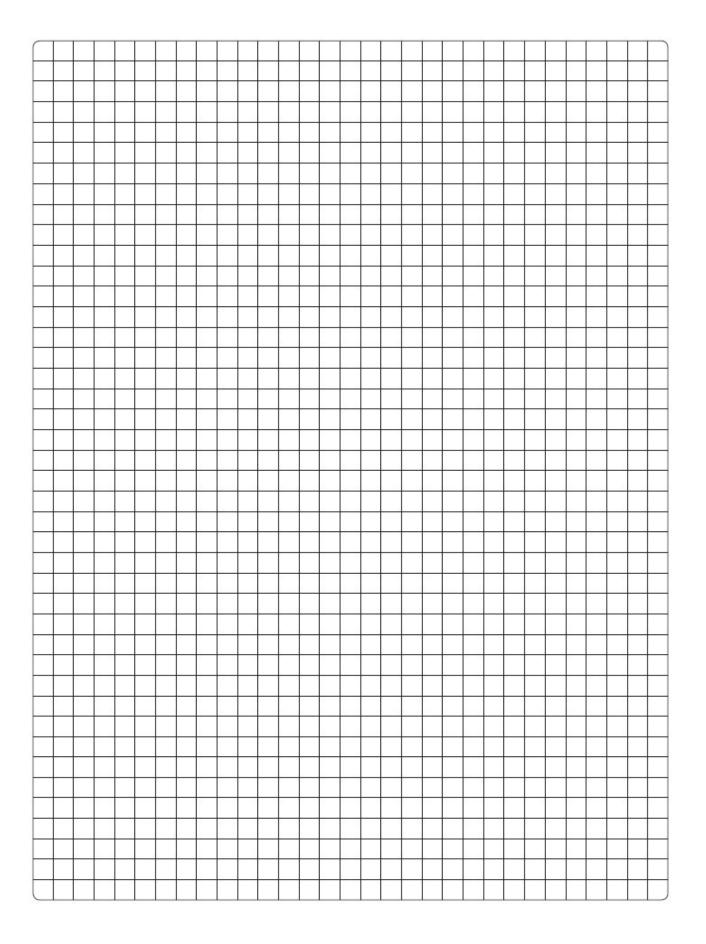
SCS – корд со скользящей петлей

01 - 08 – корд с крепежным кольцом (индекс диаметра крепежного кольца)

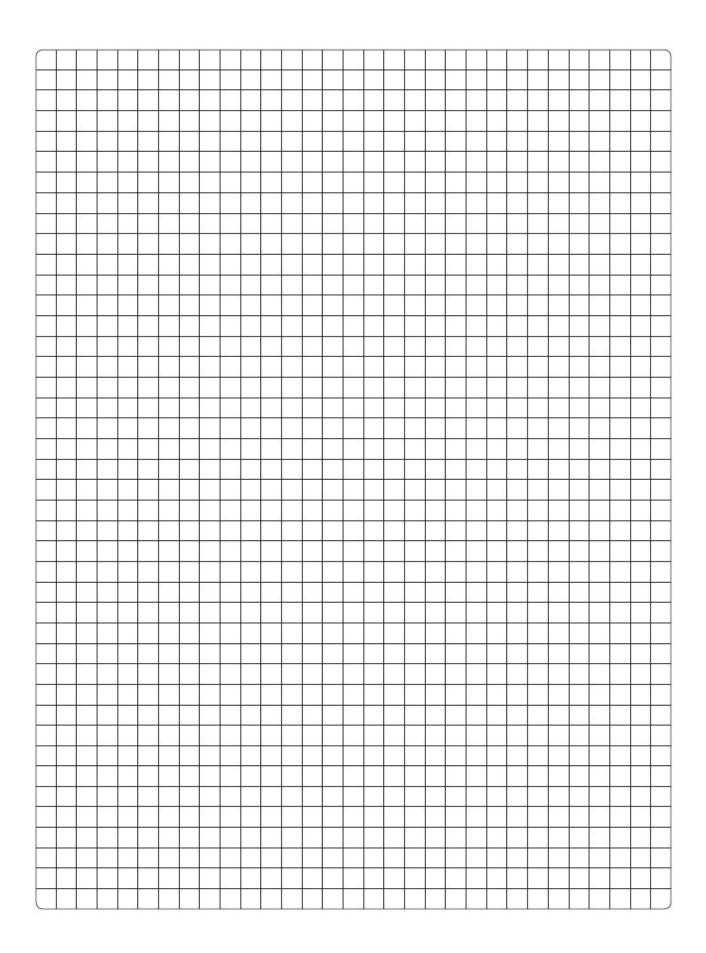


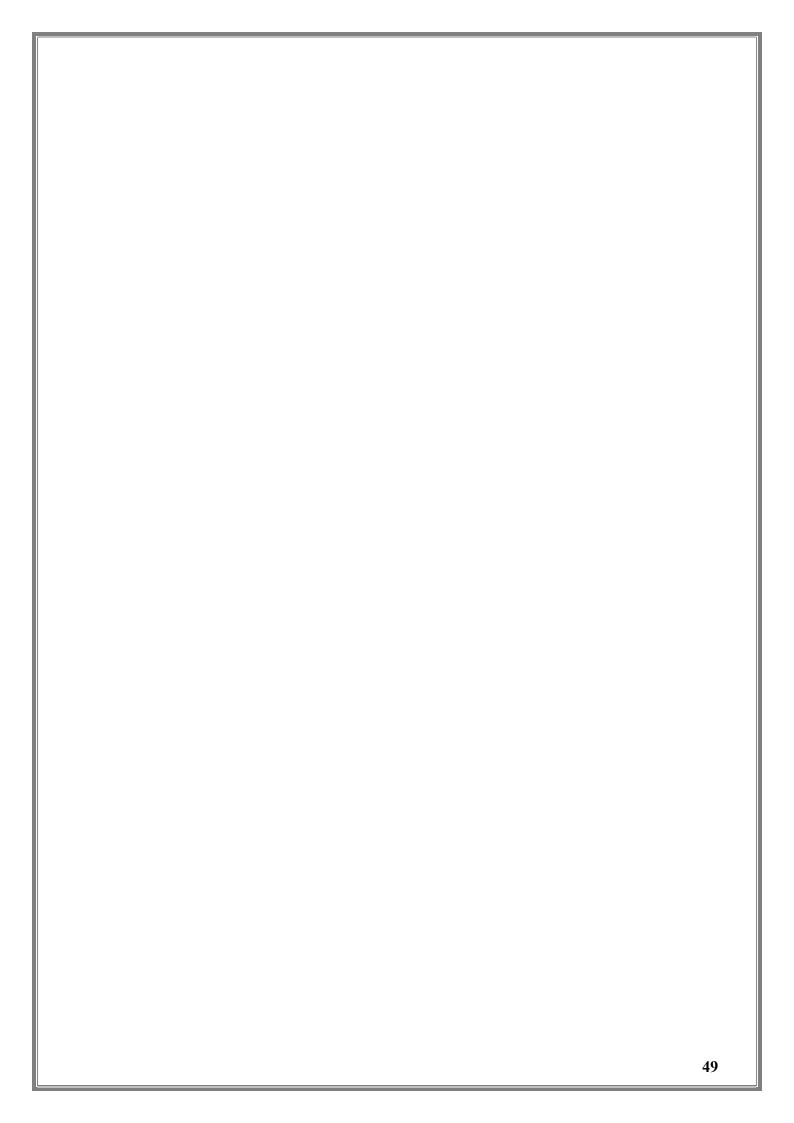
Индекс диаметра крепежного кольца	Ø C ± 0.3	Ø D ± 0.3
01	3.2	7.6
02	3.6	7.6
03	3.7	7.6
04	4.0	7.6
05	4.2	7.6
06	4.8	7.6
07	5.0	7.6
08	19.5	29.0

для заметок



ДЛЯ ЗАМЕТОК







A World Interconnect Solutions

Telephone: **Glenair Power** 203-741-1115 **Products Group** 860 N. Main Street Extension Facsimile: Wallingford, CT 203-741-0053 06492 sales@glenair.com Glenair UK Ltd Telephone: 40 Lower Oakham Way +44-1623-638100 Oakham Business Park Facsimile: P.O. Box 37, Mansfield +44-1623-638111 Notts, NG18 5BY England sales@glenair.co.uk Glenair Microway Systems Telephone: 7000 North Lawndale Avenue 847-679-8833 Lincolnwood, IL Facsimile: 60712 847-679-8849 Glenair Nordic AB Telephone: Gustav III: S Boulevard 46 +46-8-50550000 S - 169 27 Solna Facsimile: Sweden +46-8-50550001 sales@glenair.se Glenair Electric GmbH Telephone: Schaberweg 28 06172 / 68 16 0 61348 Bad Homburg Facsimile: 06172 / 68 16 90 Germany germany@glenair.com Glenair Iberica Telephone: +34-925-89-29-88 C/ La Vega, 16 45612 Velada Facsimile: +34-925-89-29-87 Spain sales@glenair.es Glenair Italia S.p.A. Telephone: Via Del Lavoro, 7 +39-051-782811 40057 Quarto Inferiore -Facsimile: Granarolo dell'Emilia +39-051-782259 Bologna, Italy info@glenair.it **Glenair France SARL** Telephone: +33-5-34-40-97-40 7. Avenue Parmentier Immeuble Central Parc #2 Facsimile: +33-5-61-47-86-10 31200 Toulouse sales@glenair.fr **France**