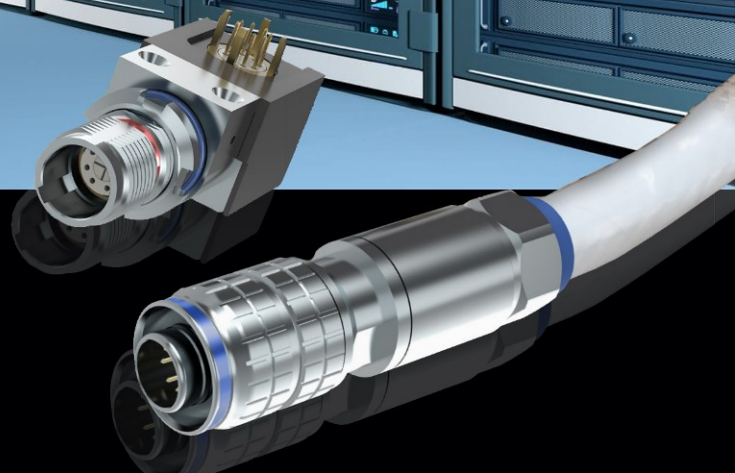




Соединительные Системы GLENAIR **Ультраминиатюрные Соединители** **Серия 882 SuperFly[®] Datalink**

**для применения в линиях передачи данных
(1000BASE-T, 10GBASE-T и SuperSpeed USB)**

Компания «GLENAIR» предлагает специализированные модификации ультраминиатюрных цилиндрических соединителей серии 88

Ультраминиатюрные цилиндрические соединители серии 882 оснащены моноблоками октаксиальных контактов для применения в сетях высокоскоростной передачи данных по протоколам USB3.0 («синий»), 1000BASE-T и 10GBASE-T («белый»).



Белый диэлектрик моноблока указывает на дифференциальное сопротивление 100 Ом. Идеально подходит для работы в неблагоприятных условиях с экстремальной температурой, высокой вибрацией, при воздействии электромагнитных помех и влаги. Предназначены для работ по протоколам Ethernet 1000BASE-T и 10GBASE-T с кабелями Ethernet, класса SAE AS6070



Синий диэлектрик моноблока указывает на дифференциальное сопротивление 90 Ом. Идеально подходит для работы в неблагоприятных условиях с экстремальной температурой, высокой вибрацией, при воздействии электромагнитных помех и влаги. Предназначены для работ по протоколам SuperSpeed USB 3.0 с высокопроизводительными кабелями USB 3.0 аэрокосмического класса

Также предлагаются кабельные сборки на базе соединителей серии 882

Характеристики

Общие

Типы сочленений – резьбовое или «PUSH-PULL»

Типы корпусов:

- кабельные вилки и розетки
- розетки под прямой или угловой печатный монтаж

Срок службы – до 500 циклов

Материалы и покрытия

Корпусы, накидные гайки, кожухи:

- М – алюминий/никель
- МТ – алюминий/никель PTFE
- ZR – алюминий/черный цинк/никель
- Z2 – алюминий/золото
- ZMT – нержавеющая сталь/никель PTFE

Контакты – медь/золото

Уплотнения – фторосиликоновый эластомер

Система экранирования – нержавеющая сталь

Втулки, фиксаторы – медь/никель

Наружный, внутренний изоляторы:

- «белый» – полифениленсульфид
- «синий» – полиамид

Компаунд – эпоксидная смола

Электрические

Ток на контакт – до 1.5 А

Выдерживаемое напряжение – до 500 В ср.кв.

Сопротивление изоляции:

- соединители серии 882 – не менее 1000 МОм
- кабельные сборки, «белый» моноблок – не менее 200 МОм
- кабельные сборки, «синий» моноблок – не менее 100 МОм

Сопротивление контактов – до 55 мВ при 25°C

Электропроводимость корпус-корпус – до 2 мВ

Эффективность экранирования – до 10000, при затухании от 35 дБ

Волновое сопротивление:

- «белый» – 100 Ом
- «синий» – 90 Ом

Климатические

Защищенность – IP67

Рабочий диапазон температур:

- «белый» – от -65° С до +175°С
- «синий» – от -65° С до +200°С

Соединители и кабельные сборки серии 882 для линий передач данных ETHERNET 10Gb, Cat.6A

сочленение
«PUSH-PULL»



вилки
882-001



розетки
882-002



розетки
882-005



розетки
882-008



кабельные
сборки
8571-0007



кабельные
сборки
8571-0008



кабельные
сборки
8571-0009



кабельные
сборки
8571-0010

сочленение
резьбовое



вилки
882-003



розетки
882-006



розетки
882-004



розетки
882-007



кабельные
сборки
8571-0012



кабельные
сборки
8571-0013



кабельные
сборки
8571-0015



кабельные
сборки
8571-0016



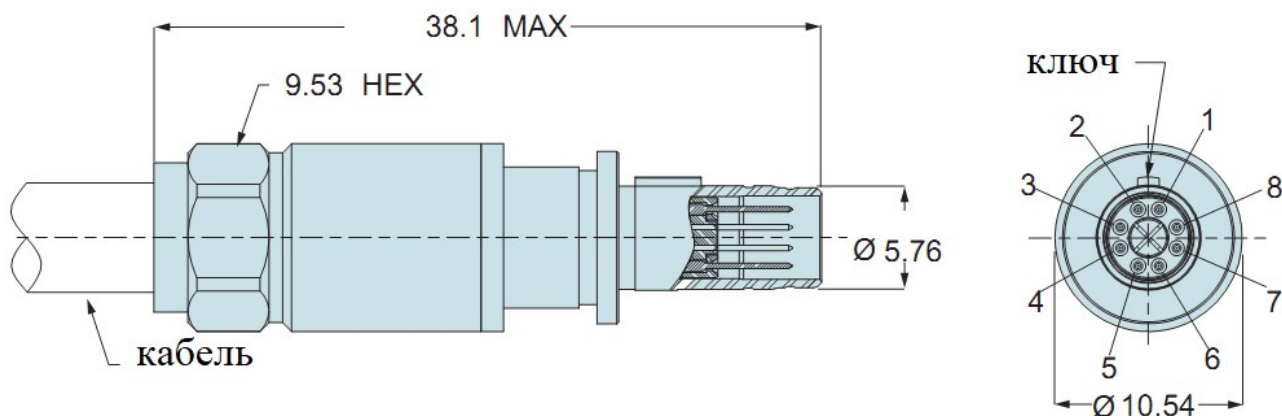
Соединители серии 882, сочленение PUSH-PULL



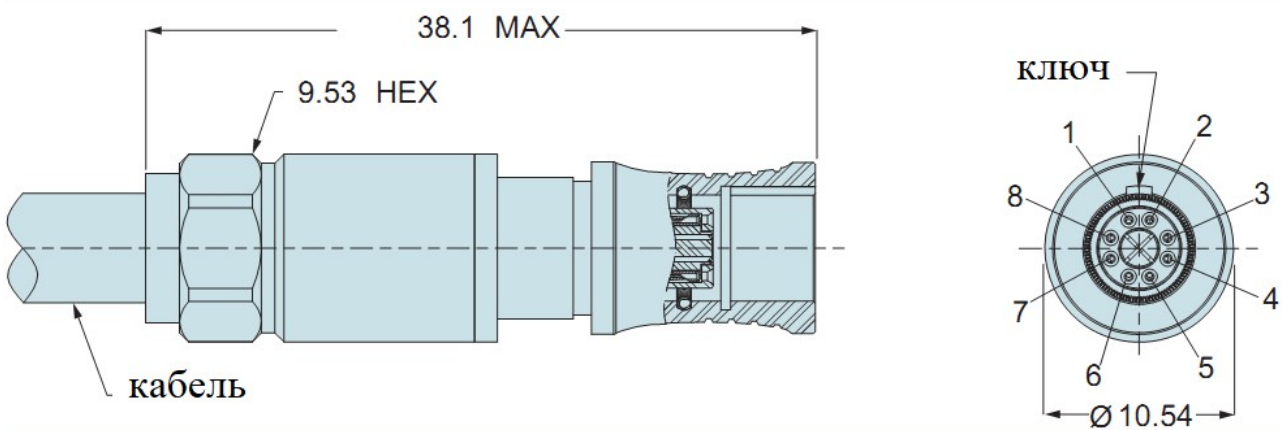
Информация для заказа соединителей серии 882, сочленение PUSH-PULL

Базовая серия	882	-001	-ZR	-01
Тип корпуса:				
001 – кабельная вилка, штыревой контакт				
002 – кабельная розетка, гнездовой контакт				
Индекс материалов и покрытий:				
М – алюминий/никель				
MT – алюминий/никель PTFE				
ZR – алюминий/черный цинк/никель				
Z2 – алюминий/золото				
ZMT – нержавеющая сталь/никель PTFE				
Индекс применяемых проводов:				
01 – #26, S/UTP, Ø кабеля 5.56 мм, (963-003-26)				
02 – #26, S/FTP, Ø кабеля 5.56 мм, (963-033-26)				
03 – #24, S/UTP, Ø кабеля 6.60 мм, (963-037-24)				
04 – #24, S/FTP, Ø кабеля 6.60 мм, (963-033-24)				

Размеры



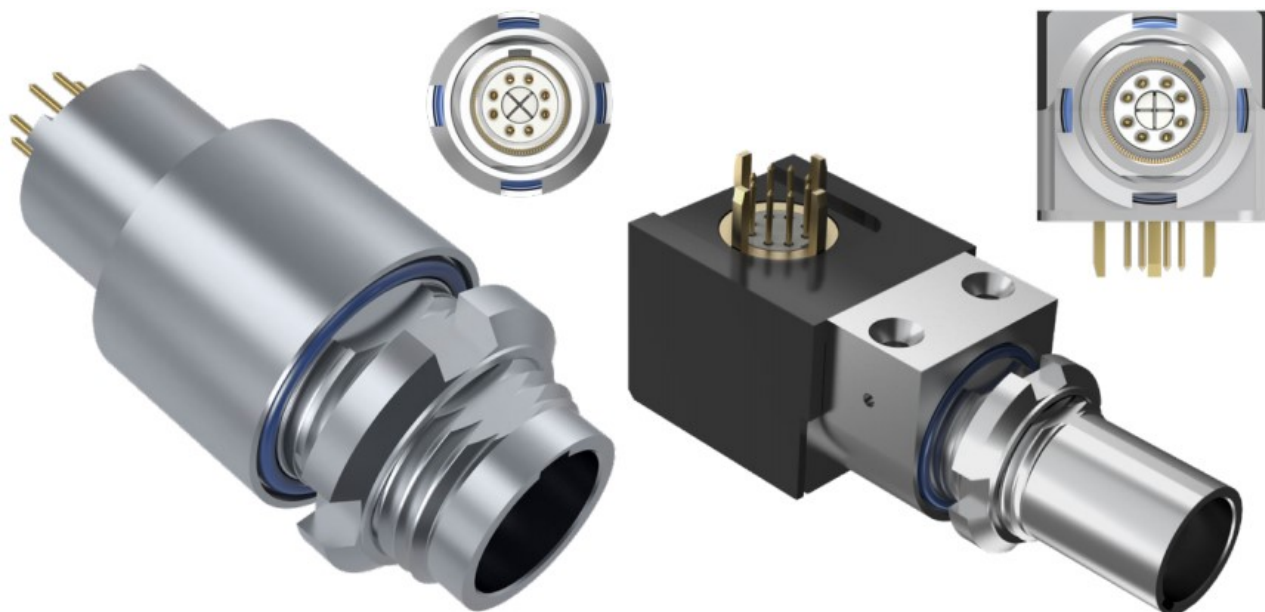
вилка 882-001, комплект



розетка 882-002, комплект



Соединители серии 882 с контактами под печатный монтаж, сочленение PUSH-PULL

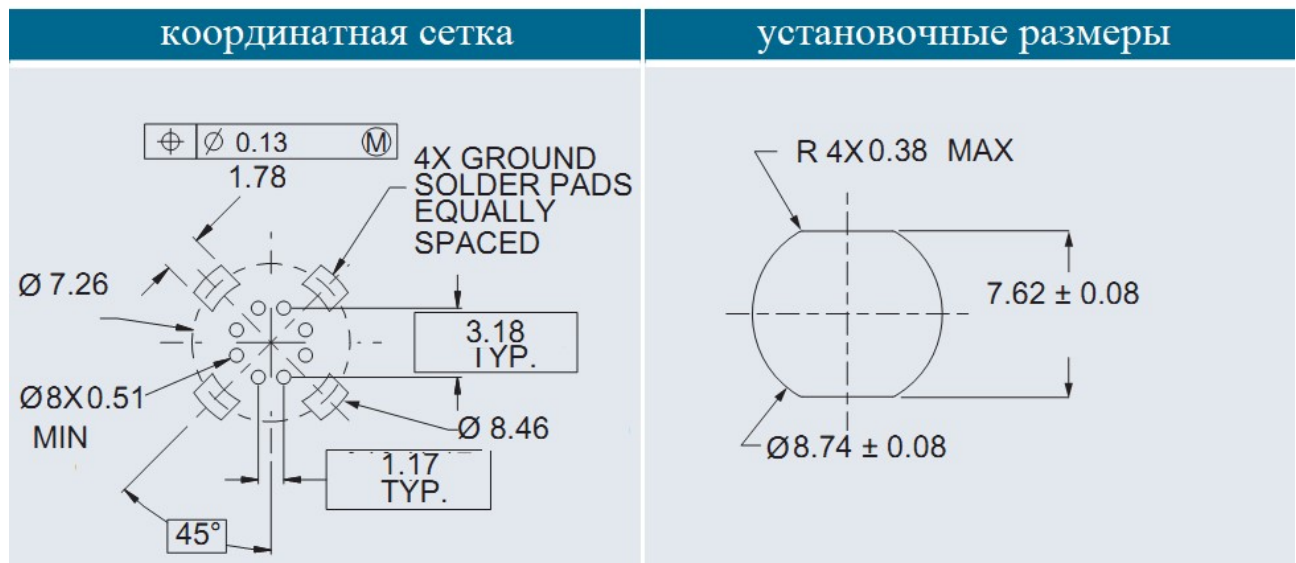
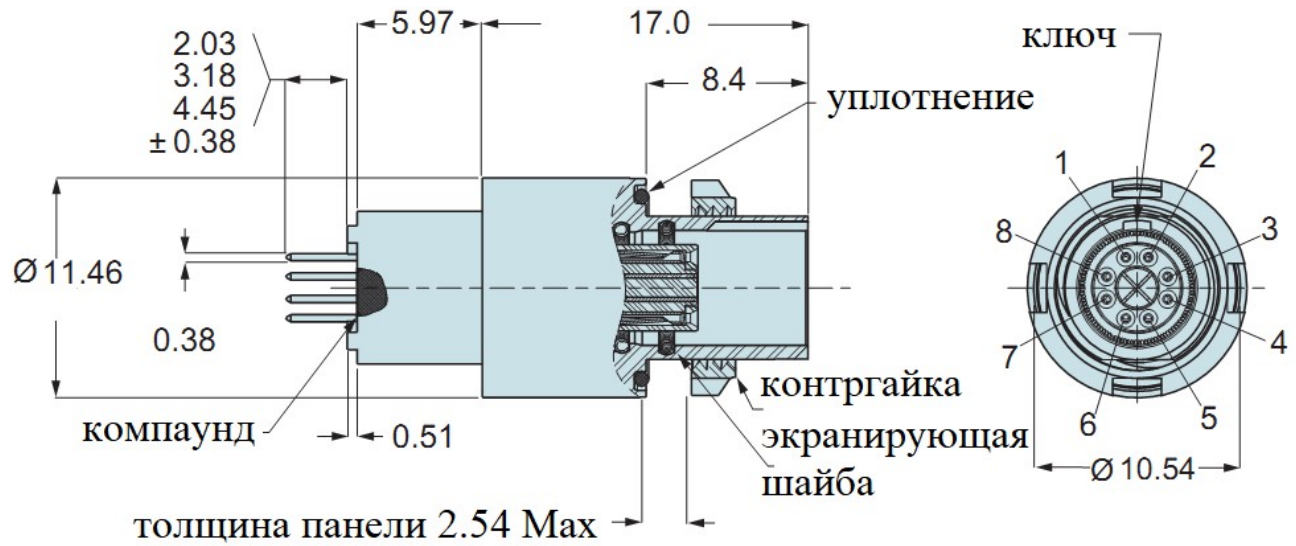


Информация для заказа соединителей серии 882 с контактами под печатный монтаж, сочленение PUSH-PULL

Базовая серия	882	-005	-M	-G	-.125
Тип корпуса:					
005 – розетка под прямой печатный монтаж, гнездовой контакт					
008 – розетка под угловой печатный монтаж, гнездовой контакт					
Индекс материалов и покрытий:					
M – алюминий/никель					
MT – алюминий/никель PTFE					
ZR – алюминий/черный цинк/никель					
Z2 – алюминий/золото					
ZMT – нержавеющая сталь/никель PTFE					
Индекс покрытия контактов:					
S – лужение					
G – золото					
Индекс длины шпильки гнездовых контактов под печатный монтаж:					
.080 – 2.03 мм, ТОЛЬКО под прямой печатный монтаж					
.125 – 3.18 мм, ТОЛЬКО под прямой печатный монтаж					
.175 – 4.45 мм, ТОЛЬКО под прямой печатный монтаж					
.200 – 5.08 мм, ТОЛЬКО под угловой печатный монтаж					

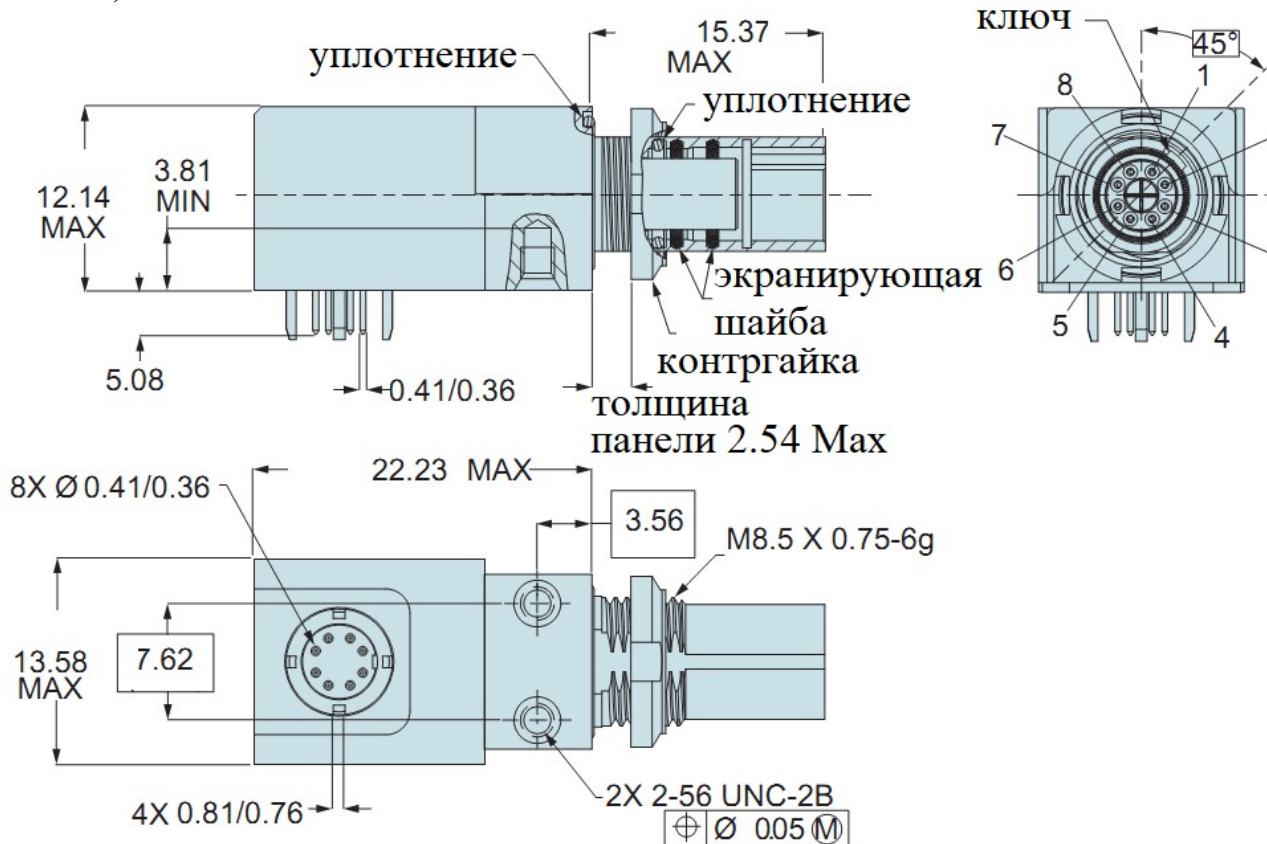
Размеры

Розетка, тип 882-005

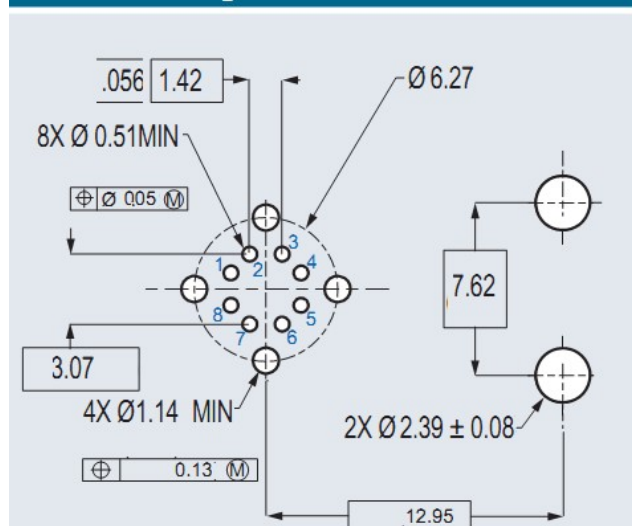


Размеры

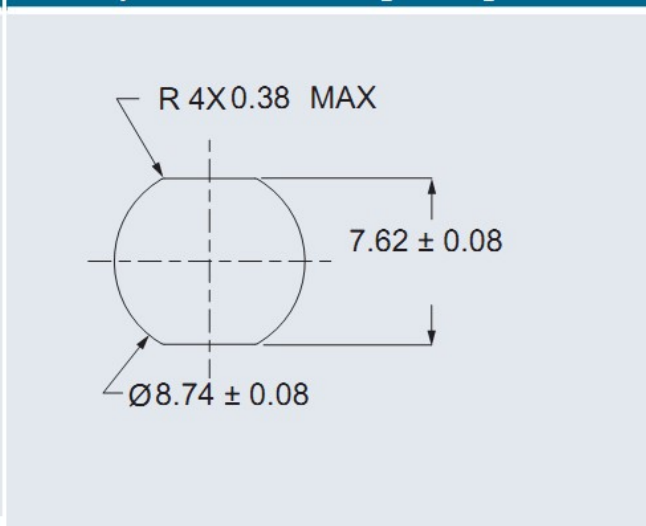
Розетка, тип 882-008



координатная сетка



установочные размеры



Соединители серии 882 с замонтированными кабелями, сочленение PUSH-PULL

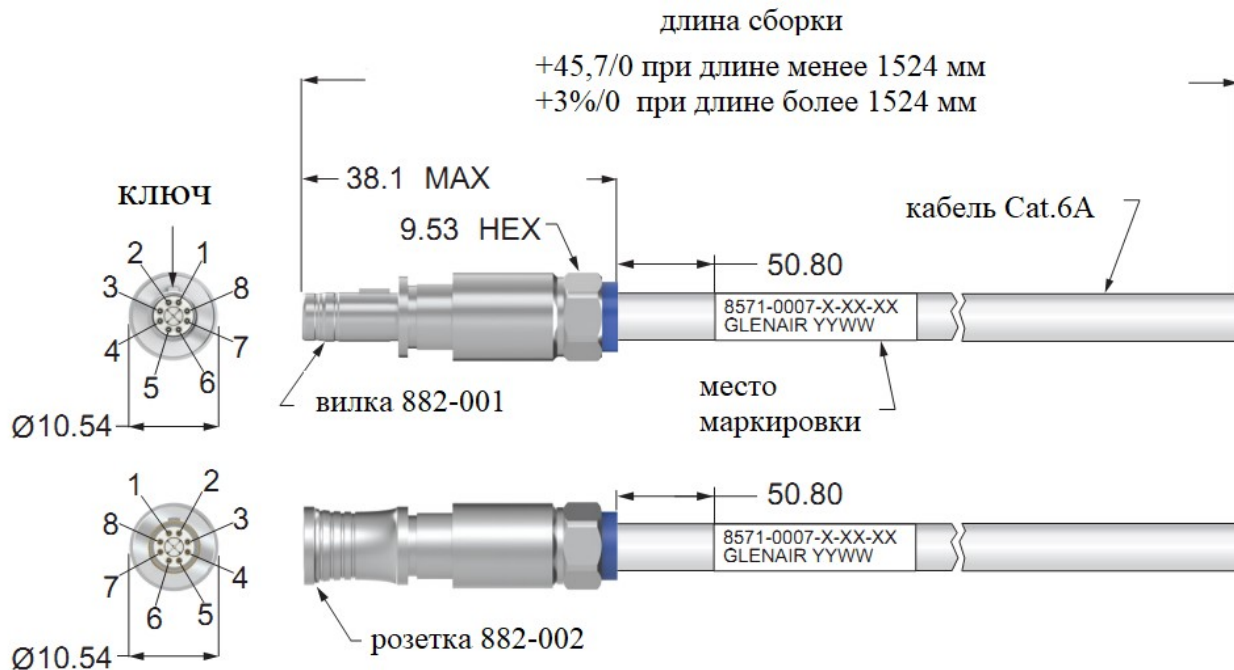


Информация для заказа соединителей серии 882 с замонтированными кабелями, сочленение PUSH-PULL

Базовая серия	8571-0007	-M	-05	-60
Индекс материалов и покрытий:				
M – алюминий/никель				
MT – алюминий/никель PTFE				
ZR – алюминий/черный цинк/никель				
Z2 – алюминий/золото				
ZMT – нержавеющая сталь/никель PTFE				
Индекс типа сборки:				
01 – вилка со штыревым контактом, #26 AWG, S/UTP* (963-003-26)				
02 – розетка с гнездовым контактом, #26 AWG, S/UTP* (963-003-26)				
03 – вилка со штыревым контактом, #26 AWG, S/FTP** (963-033-26)				
04 – розетка с гнездовым контактом, #26 AWG, S/FTP** (963-033-26)				
05 – вилка со штыревым контактом, #24 AWG, S/UTP* (963-037-24)				
06 – розетка с гнездовым контактом, #24 AWG, S/UTP* (963-037-24)				
07 – вилка со штыревым контактом, #24 AWG, S/FTP** (963-033-24)				
08 – розетка с гнездовым контактом, #24 AWG, S/FTP** (963-033-24)				
*S/UTP – общее экранирование кабеля				
**S/FTP – общее экранирование кабеля + экранирование витых пар				
Длина сборки, в дюймах (шаг – 1 дюйм, минимальная длина – 12 дюймов)				

Размеры

Кабельные сборки, тип 8571-0007



Кабельные сборки на базе соединителей серии 882, сочленение PUSH-PULL
Тип, вилка со штыревым контактом – розетка с гнездовым контактом

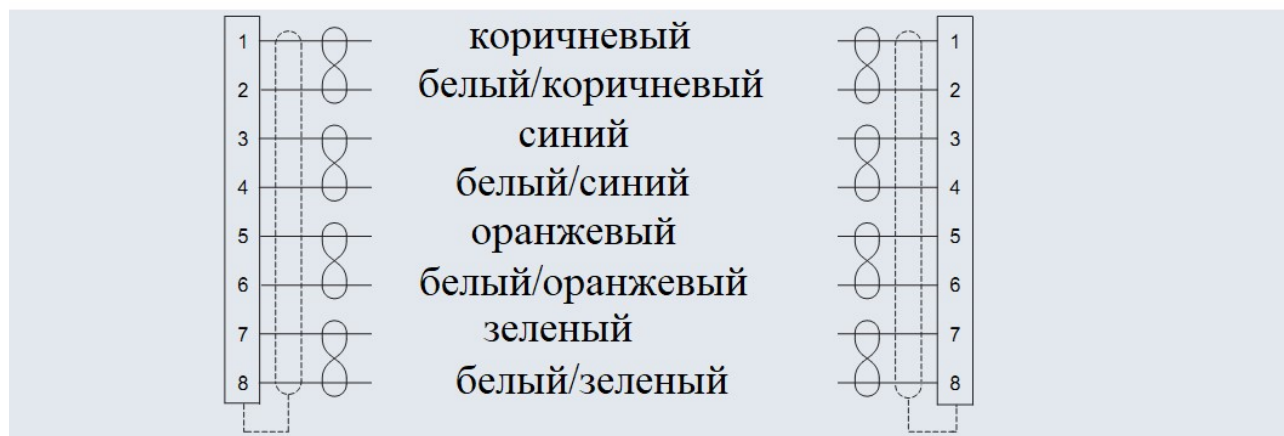
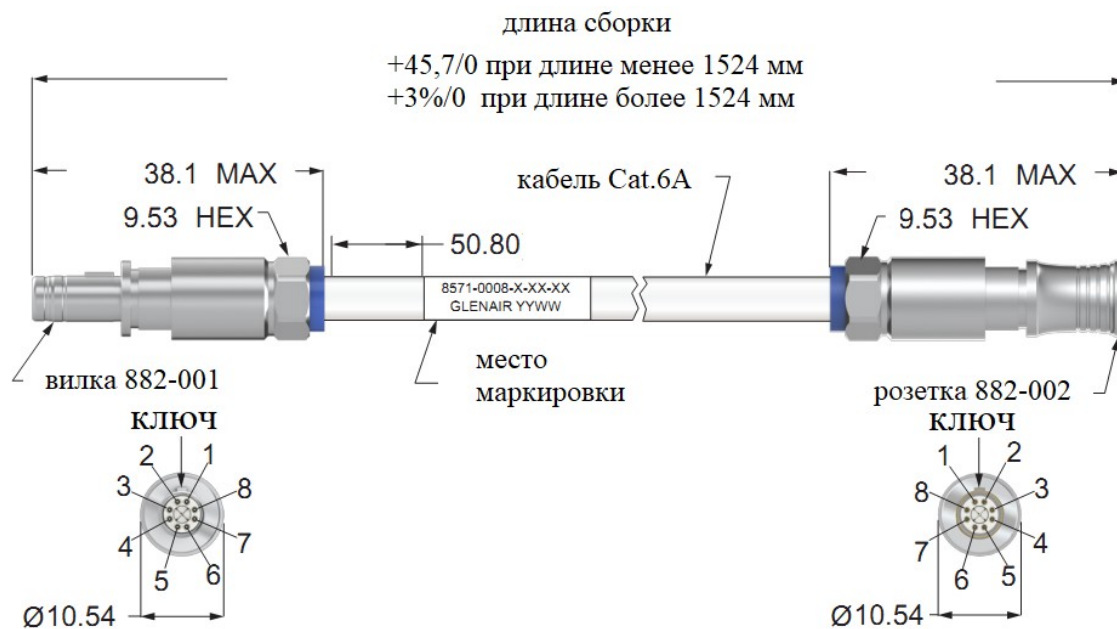


Информация для заказа кабельных сборок на базе соединителей серии 882, сочленение PUSH-PULL
Тип, вилка со штыревым контактом – розетка с гнездовым контактом

Базовая серия	8571-0008	-М	-01	-60
Индекс материалов и покрытий:				
М – алюминий/никель				
MT – алюминий/никель PTFE				
ZR – алюминий/черный цинк/никель				
Z2 – алюминий/золото				
ZMT – нержавеющая сталь/никель PTFE				
Индекс применяемых проводов:				
01 – #26, S/UTP, Ø кабеля 5.56 мм, (963-003-26)				
02 – #26, S/FTP, Ø кабеля 5.56 мм, (963-033-26)				
03 – #24, S/UTP, Ø кабеля 6.60 мм, (963-037-24)				
04 – #24, S/FTP, Ø кабеля 6.60 мм, (963-033-24)				
* – S/UTP – общее экранирование кабеля				
** – S/FTP – общее экранирование кабеля + экранирование витых пар				
Длина сборки, в дюймах (шаг – 1 дюйм, минимальная длина – 12 дюймов)				

Размеры

Кабельные сборки, тип 8571-0008



**Кабельные сборки на базе соединителей серии 882 и вилок RJ45,
сочленение PUSH-PULL**

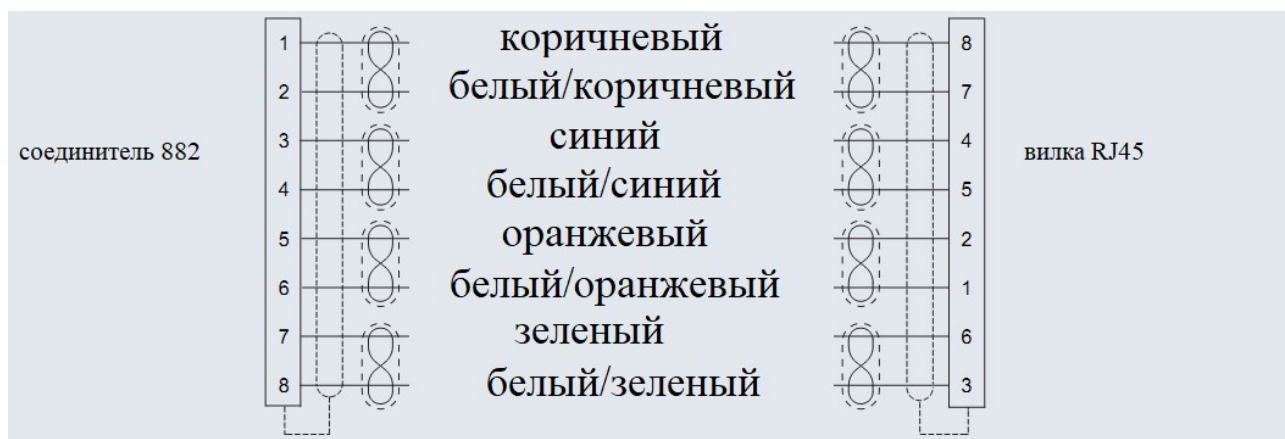
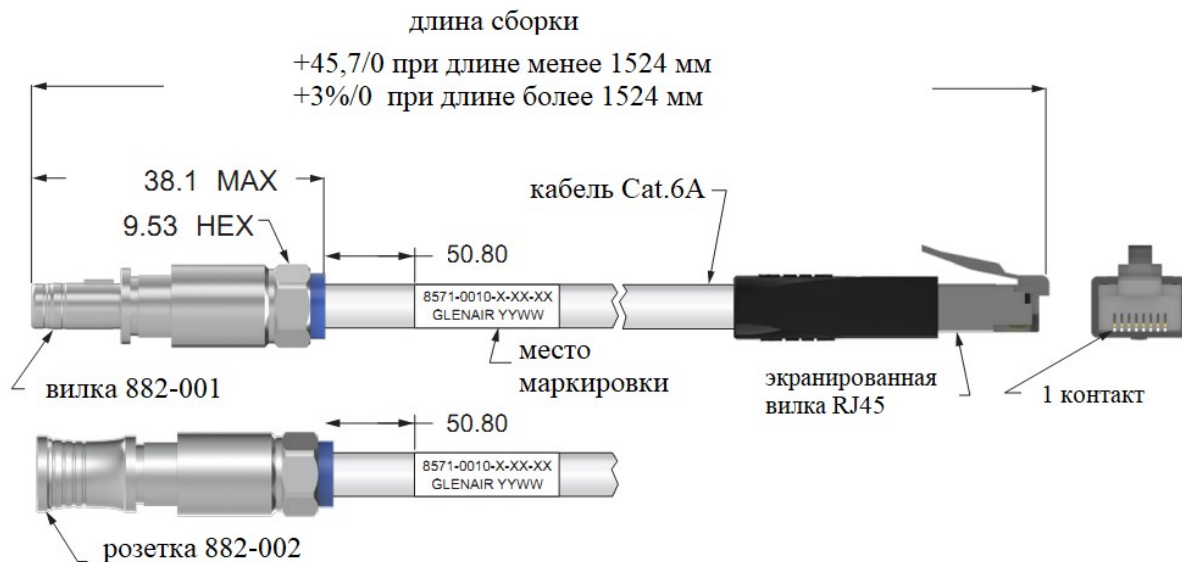


**Кабельные сборки на базе соединителей серии 882 и вилок RJ45,
сочленение PUSH-PULL**

Базовая серия	8571	-0009	-M	-01	-60
Индекс типа сборки:					
0009 – сборка промышленного применения					
0010 – сборка авиационного применения					
Индекс материалов и покрытий:					
M – алюминий/никель					
MT – алюминий/никель PTFE					
ZR – алюминий/черный цинк/никель					
Z2 – алюминий/золото					
ZMT – нержавеющая сталь/никель PTFE					
Индекс применяемых соединителей серии 882:					
01 – вилка, тип 882-001					
02 – розетка, тип 882-002					
Длина сборки, в дюймах (шаг – 1 дюйм, минимальная длина – 12 дюймов)					

Размеры

Кабельные сборки, тип 8571-0009/8571-0010



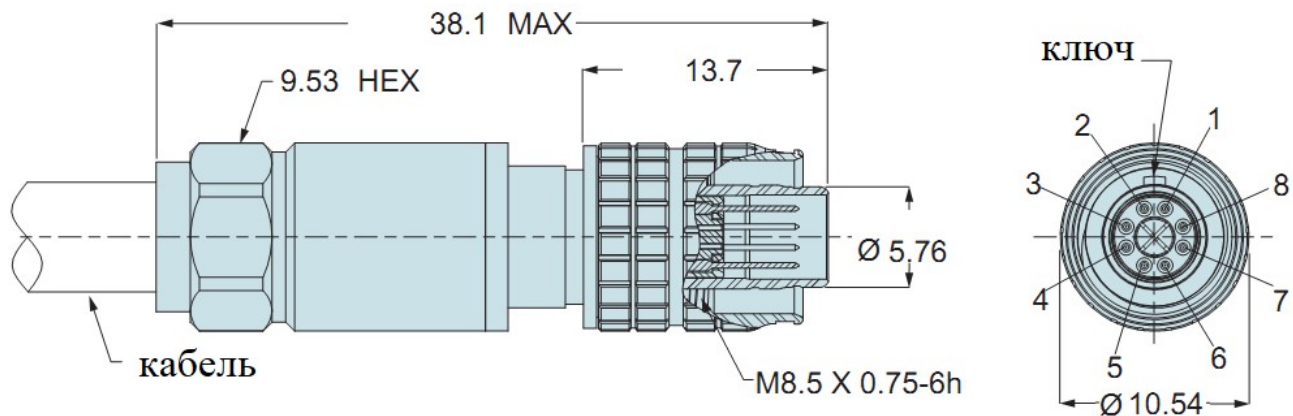
Соединители серии 882, резьбовое сочленение



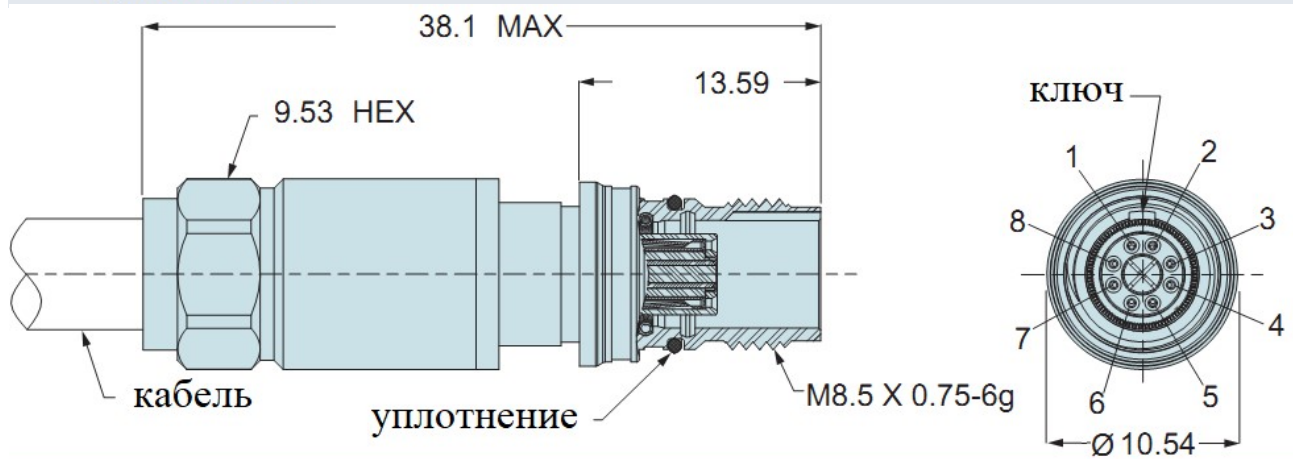
Информация для заказа соединителей серии 882, резьбовое сочленение

Базовая серия	882	-003	-ZR	-01
Тип корпуса:				
003 – кабельная вилка, штыревой контакт				
006 – кабельная розетка, гнездовой контакт				
Индекс материалов и покрытий:				
M – алюминий/никель				
MT – алюминий/никель PTFE				
ZR – алюминий/черный цинк/никель				
Z2 – алюминий/золото				
ZMT – нержавеющая сталь/никель PTFE				
Индекс применяемых проводов:				
01 – #26, S/UTP, Ø кабеля 5.56 мм, (963-003-26)				
02 – #26, S/FTP, Ø кабеля 5.56 мм, (963-033-26)				
03 – #24, S/UTP, Ø кабеля 6.60 мм, (963-037-24)				
04 – #24, S/FTP, Ø кабеля 6.60 мм, (963-033-24)				

Размеры



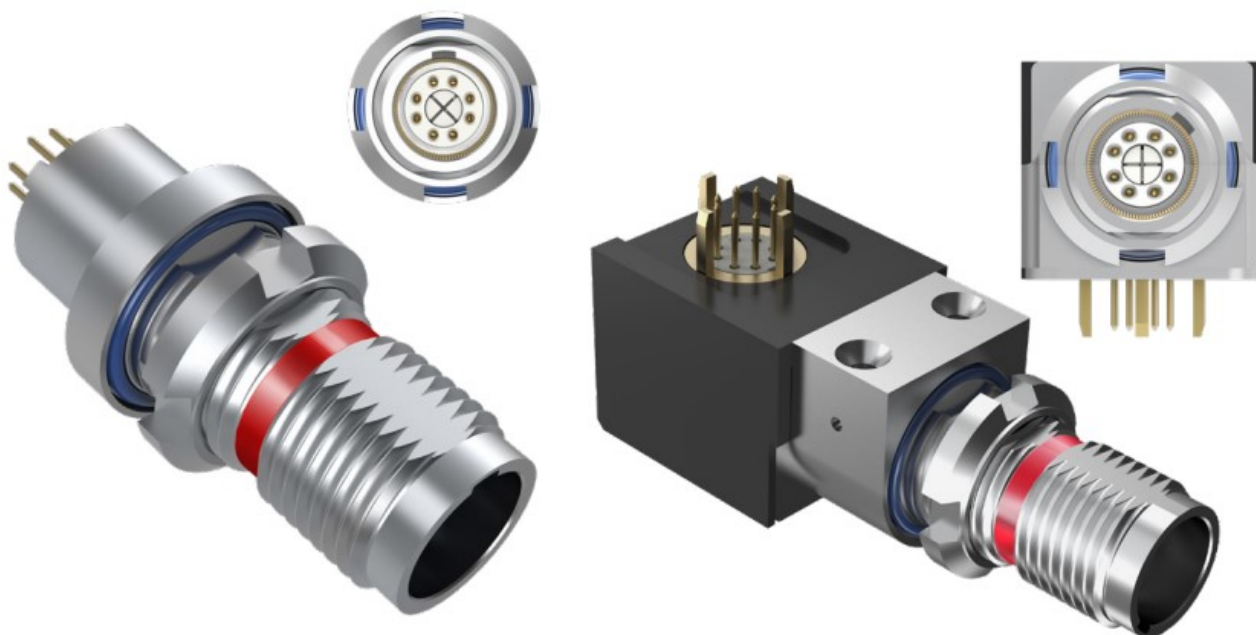
вилка 882-003, комплект



розетка 882-006, комплект



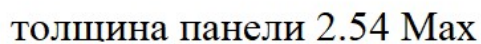
Соединители серии 882 с контактами под печатный монтаж, резьбовое сочленение



Информация для заказа соединителей серии 882 с контактами под печатный монтаж, резьбовое сочленение

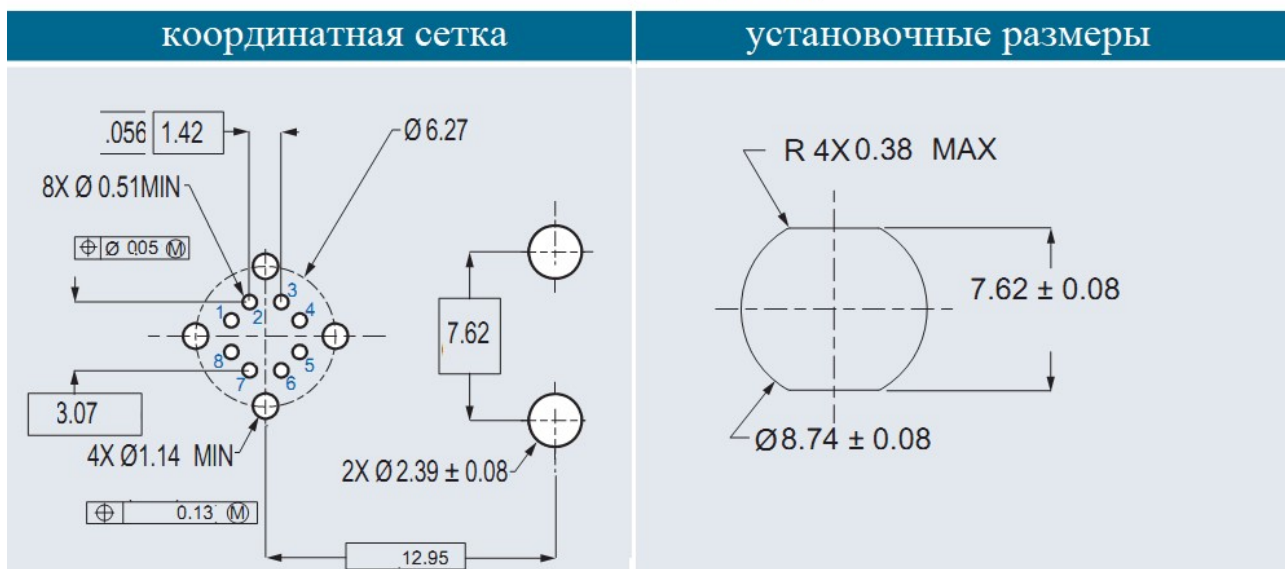
Базовая серия	882	-004	-M	-G	-.125
Тип корпуса:					
004 – розетка под прямой печатный монтаж, гнездовой контакт					
007 – розетка под угловой печатный монтаж, гнездовой контакт					
Индекс материалов и покрытий:					
M – алюминий/никель					
MT – алюминий/никель PTFE					
ZR – алюминий/черный цинк/никель					
Z2 – алюминий/золото					
ZMT – нержавеющая сталь/никель PTFE					
Индекс покрытия контактов:					
S – лужение					
G – золото					
Индекс длины шпильки гнездовых контактов под печатный монтаж:					
.080 – 2.03 мм, ТОЛЬКО под прямой печатный монтаж					
.125 – 3.18 мм, ТОЛЬКО под прямой печатный монтаж					
.175 – 4.45 мм, ТОЛЬКО под прямой печатный монтаж					
.200 – 5.08 мм, ТОЛЬКО под угловой печатный монтаж					

Розетка, тип 882-004



$\oplus$ $\varnothing 0.13$ (M)
 1.78
 4X GROUND SOLDER PADS EQUALLY SPACED
 $\varnothing 7.26$
 $\varnothing 8 \times 0.51$ MIN
 3.18 TYP.
 $\varnothing 8.46$
 1.17 TYP.
 45°

Розетка, тип 882-007



Соединители серии 882 с замонтированными кабелями, резьбовое сочленение

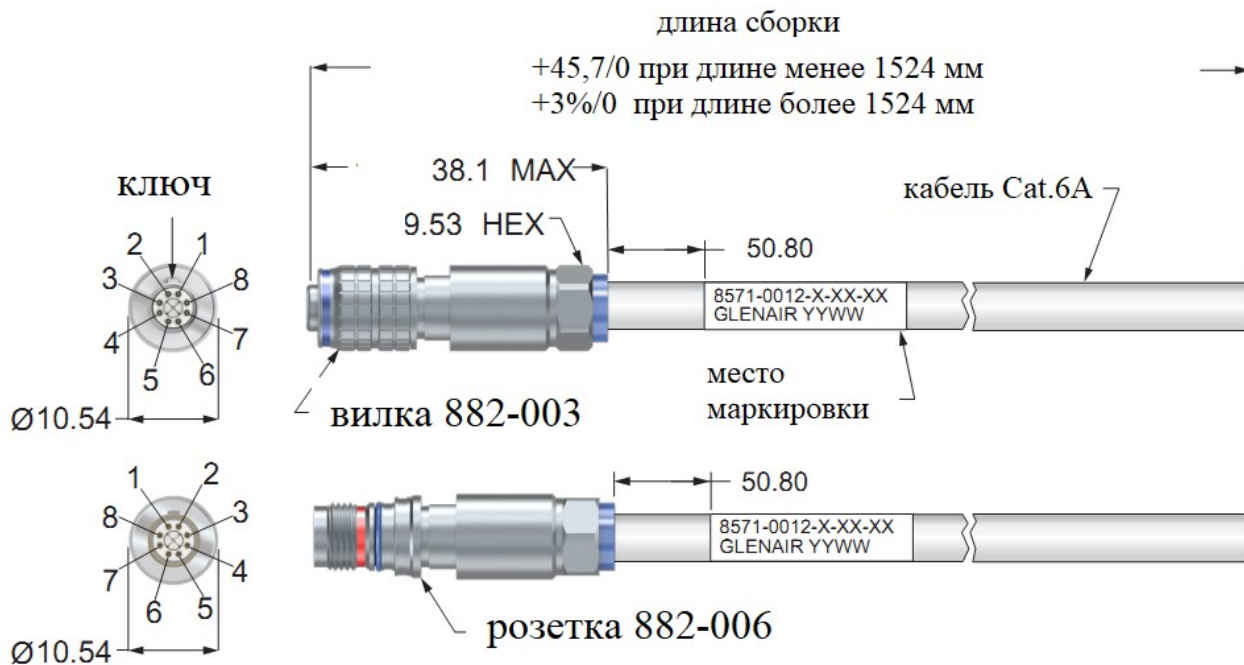


Информация для заказа соединителей серии 882 с замонтированными кабелями, резьбовое сочленение

Базовая серия	8571-0012	-M	-05	-60
Индекс материалов и покрытий:				
M – алюминий/никель				
MT – алюминий/никель PTFE				
ZR – алюминий/черный цинк/никель				
Z2 – алюминий/золото				
ZMT – нержавеющая сталь/никель PTFE				
Индекс типа сборки:				
01 – вилка со штыревым контактом, #26 AWG, S/UTP* (963-003-26)				
02 – розетка с гнездовым контактом, #26 AWG, S/UTP* (963-003-26)				
03 – вилка со штыревым контактом, #26 AWG, S/FTP** (963-033-26)				
04 – розетка с гнездовым контактом, #26 AWG, S/FTP** (963-033-26)				
05 – вилка со штыревым контактом, #24 AWG, S/UTP* (963-037-24)				
06 – розетка с гнездовым контактом, #24 AWG, S/UTP* (963-037-24)				
07 – вилка со штыревым контактом, #24 AWG, S/FTP** (963-033-24)				
08 – розетка с гнездовым контактом, #24 AWG, S/FTP** (963-033-24)				
*S/UTP – общее экранирование кабеля				
**S/FTP – общее экранирование кабеля + экранирование витых пар				
Длина сборки, в дюймах (шаг – 1 дюйм, минимальная длина – 12 дюймов)				

Размеры

Кабельные сборки, тип 8571-0012



Кабельные сборки на базе соединителей серии 882, резьбовое сочленение
Тип вилка со штыревым контактом – розетка с гнездовым контактом

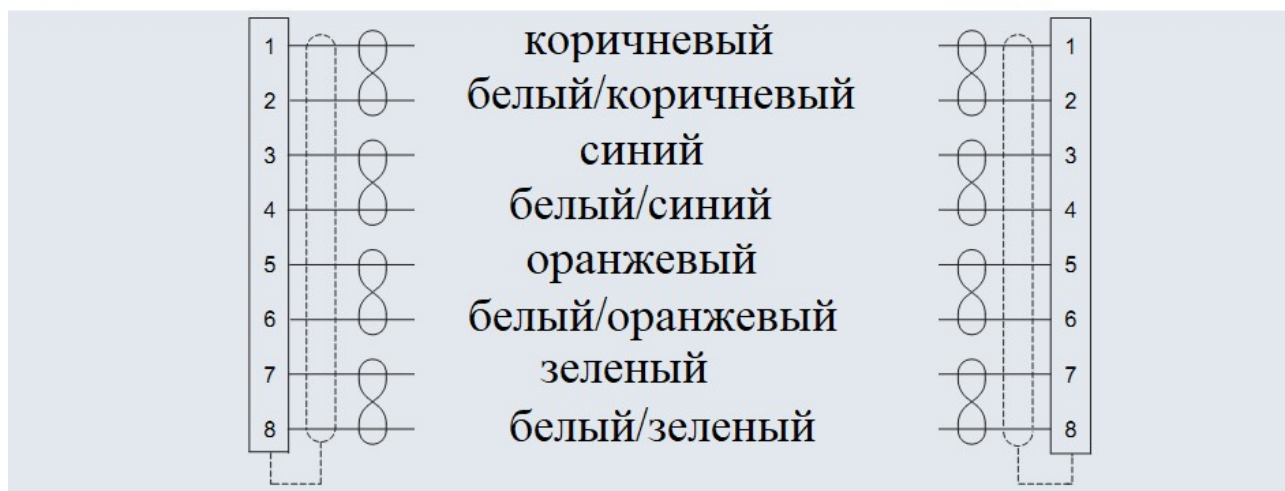
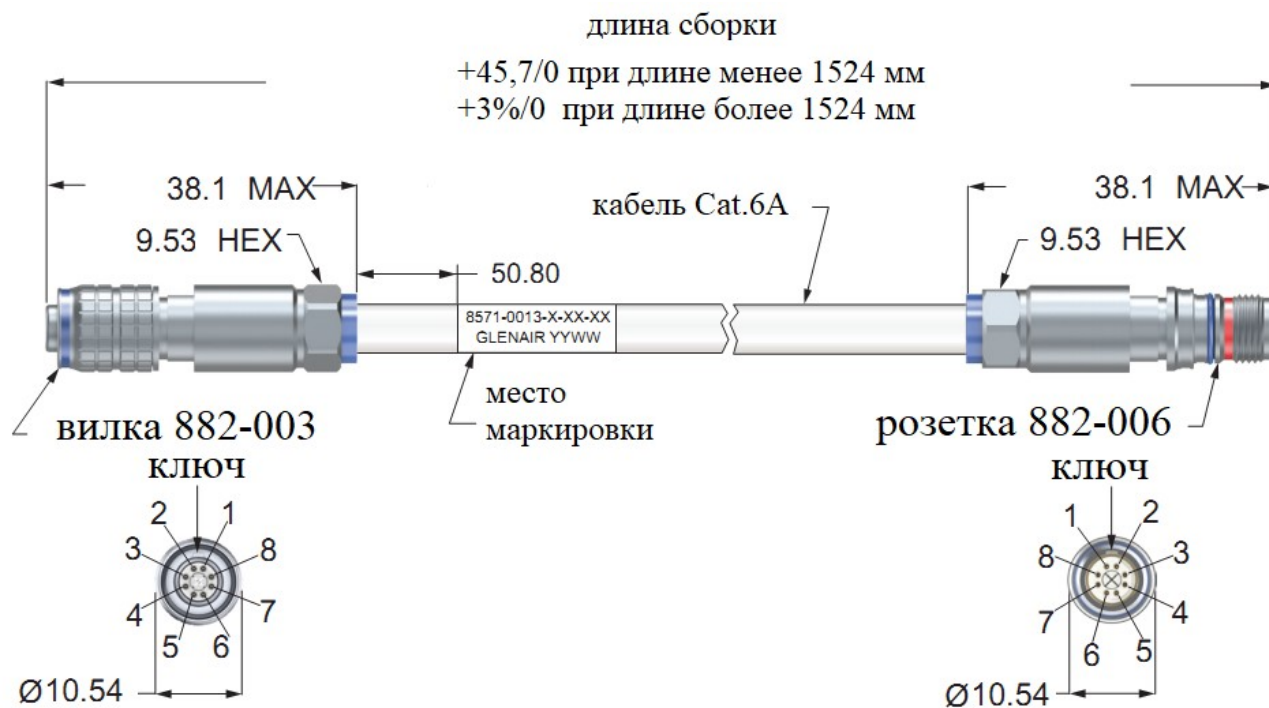


Информация для заказа кабельных сборок на базе соединителей серии 882, резьбовое сочленение
Тип вилка со штыревым контактом – розетка с гнездовым контактом

Базовая серия	8571-0013	-М	-01	-60
Индекс материалов и покрытий:				
М – алюминий/никель				
MT – алюминий/никель PTFE				
ZR – алюминий/черный цинк/никель				
Z2 – алюминий/золото				
ZMT – нержавеющая сталь/никель PTFE				
Индекс применяемых проводов:				
01 – #26, S/UTP, Ø кабеля 5.56 мм, (963-003-26)				
02 – #26, S/FTP, Ø кабеля 5.56 мм, (963-033-26)				
03 – #24, S/UTP, Ø кабеля 6.60 мм, (963-037-24)				
04 – #24, S/FTP, Ø кабеля 6.60 мм, (963-033-24)				
* – S/UTP – общее экранирование кабеля				
** – S/FTP – общее экранирование кабеля + экранирование витых пар				
Длина сборки, в дюймах (шаг – 1 дюйм, минимальная длина – 12 дюймов)				

Размеры

Кабельные сборки, тип 8571-0013



Кабельные сборки на базе соединителей серии 882 и вилок RJ45, резьбовое сочленение

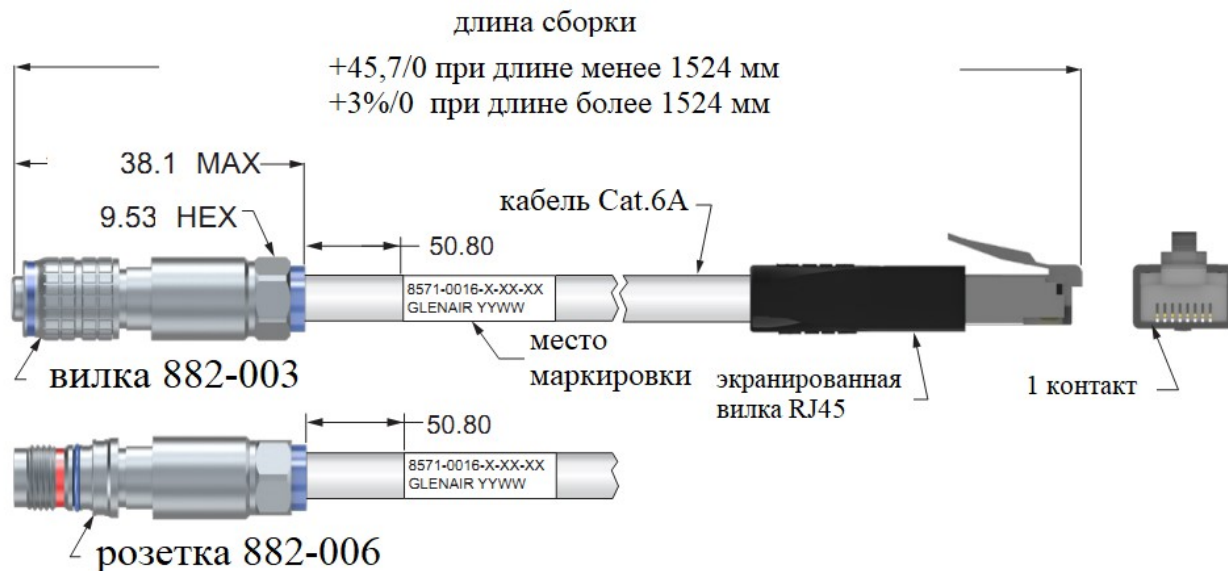


Информация для заказа кабельных сборок на базе соединителей серии 882 и вилок RJ45, резьбовое сочленение

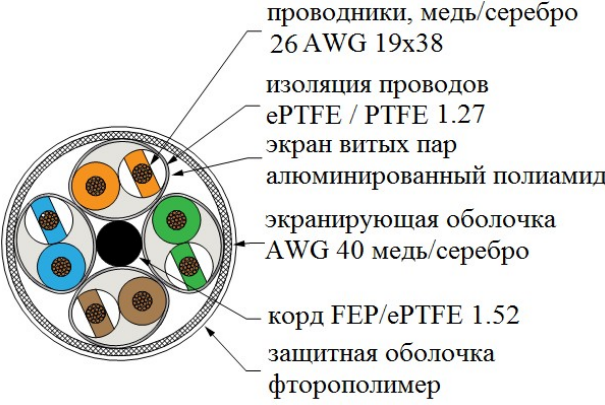
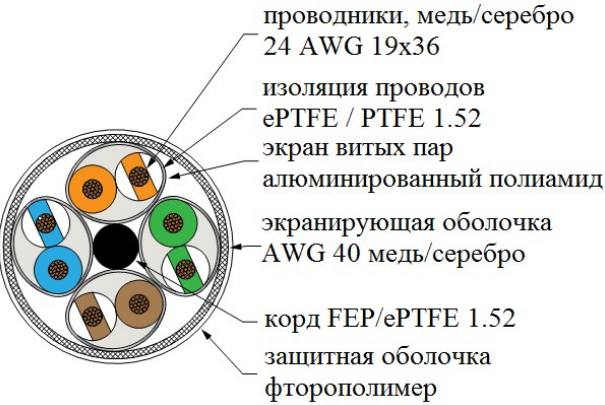
Базовая серия	8571	-0015	-M	-01	-60
Индекс типа сборки:					
0015 – сборка промышленного применения					
0016 – сборка авиационного применения					
Индекс материалов и покрытий:					
M – алюминий/никель					
MT – алюминий/никель PTFE					
ZR – алюминий/черный цинк/никель					
Z2 – алюминий/золото					
ZMT – нержавеющая сталь/никель PTFE					
Индекс применяемых соединителей серии 882:					
01 – вилка, тип 882-001					
02 – розетка, тип 882-002					
Длина сборки, в дюймах (шаг – 1 дюйм, минимальная длина – 12 дюймов)					

Размеры

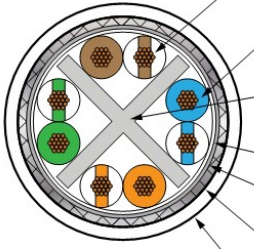
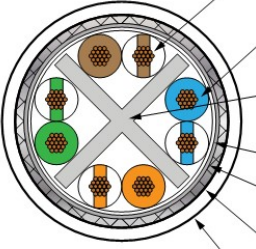
Кабельные сборки, тип 8571-0015/8571-0016



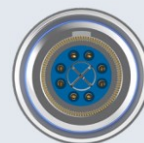
Кабели, рекомендуемые к применению с октаксиальными модулями El Ochito® для линий передач данных ETHERNET 10Gb, Cat.6A

Кабель 26 AWG S/FTP Cat 6A		Кабель 24 AWG S/FTP Cat 6A	
Обозначение GLENAIR – 963-033-26		Обозначение GLENAIR – 963-033-24	
Обозначение Gore – RCN9047-26		Обозначение Gore – RCN9034-24	
 проводники, медь/серебро 26 AWG 19x38 изоляция проводов ePTFE / PTFE 1.27 экран витых пар алюминированный полиамид экранирующая оболочка AWG 40 медь/серебро корд FEP/ePTFE 1.52 защитная оболочка фторополимер		 проводники, медь/серебро 24 AWG 19x36 изоляция проводов ePTFE / PTFE 1.52 экран витых пар алюминированный полиамид экранирующая оболочка AWG 40 медь/серебро корд FEP/ePTFE 1.52 защитная оболочка фторополимер	
Витая пара # 1 голубой/бело голубой		Витая пара # 1 голубой/бело голубой	
Витая пара # 2 оранжевый/бело оранжевый		Витая пара # 2 оранжевый/бело оранжевый	
Витая пара # 3 зеленый/бело зеленый		Витая пара # 3 зеленый/бело зеленый	
Витая пара # 4 коричневый/бело коричневый		Витая пара # 4 коричневый/бело коричневый	
волновое сопротивление – 100 Ом (+10/-5)		волновое сопротивление – 100 Ом (+10/-5)	
рабочий диапазон температур – от -55°C до +200°C		рабочий диапазон температур – от -65°C до +200°C	
линейная плотность – 3,2 фунтов/100 футов		линейная плотность – 4,1 фунтов/100 футов	
затухание (на 65 м)		затухание (на 80 м)	
частота	дБ	частота	дБ
10 МГц	5.9	10 МГц	5.9
100 МГц	19.1	100 МГц	19.1
250 МГц	31.1	250 МГц	31.1
500 МГц	45.3	500 МГц	45.3
Переходное затухание NEXT, Min		Переходное затухание NEXT, Min	
1 МГц	74.3	1 МГц	74.3
10 МГц	59.2	10 МГц	59.2
100 МГц	52.3	100 МГц	52.3
250 МГц	47.9	250 МГц	47.9
500 МГц	42.2	500 МГц	42.2

Кабели, рекомендуемые к применению с октаксиальными модулями El Ochito® для линий передач данных ETHERNET 10Gb, Cat.6A

Кабель 24 AWG S/UTP Cat 6A		Кабель 26 AWG S/UTP Cat 6A	
Обозначение GLENAIR – 963-037-24		Обозначение GLENAIR – 963-003-26	
Обозначение PIC – E6A3824		Обозначение PIC – E6A3826	
 проводники, медь/серебро 24 AWG 19x36 4 витых пары корд - фторополимер оболочка PTFE фольгированная оболочка экранирующая оболочка медь/серебро защитная оболочка PTFE		 проводники, медь/серебро 26 AWG 19x38 4 витых пары корд - фторополимер оболочка PTFE фольгированная оболочка экранирующая оболочка медь/серебро защитная оболочка PTFE	
Витая пара # 1 голубой/бело голубой		Витая пара # 1 голубой/бело голубой	
Витая пара # 2 оранжевый/бело оранжевый		Витая пара # 2 оранжевый/бело оранжевый	
Витая пара # 3 зеленый/бело зеленый		Витая пара # 3 зеленый/бело зеленый	
Витая пара # 4 коричневый/бело коричневый		Витая пара # 4 коричневый/бело коричневый	
волновое сопротивление – 100 Ом		волновое сопротивление – 100 Ом	
рабочий диапазон температур – от -55°C до +200°C		рабочий диапазон температур – от -55°C до +200°C	
напряжение пробоя – 1.5 кВ		напряжение пробоя – 1.5 кВ	
линейная емкость – 14,5 пФ/фут		линейная емкость – 14,5 пФ/фут	
линейное сопротивление – 28,5Ом/1000 футов		линейное сопротивление – 448 Ом/100 футов	
линейная плотность – 4,6 фунтов/100 футов		линейная плотность – 3,5 фунтов/100 футов	
рабочая длина, Мах – 75 м		рабочая длина, Мах – 59 м	
затухание		затухание	
частота	дБ/100 футов	частота	дБ/100 футов
10 МГц	2.3 – 2.6	10 МГц	2.7 – 3.1
100 МГц	7.0 – 8.4	100 МГц	8.7 – 10.5
250 МГц	11.4 – 13.7	250 МГц	14.4 – 17.2
500 МГц	16.5 – 20.0	500 МГц	20.7 – 24.9

Соединители и кабельные сборки серии 882 для линий передач данных USB 3.0



сочленение «PUSH-PULL»



вилки
882-009



розетки
882-010



розетки
882-013



розетки
882-016



кабельные
сборки
8572-0006



кабельные
сборки
8572-0007



кабельные
сборки
8572-0008

сочленение резьбовое



вилки
882-011



розетки
882-014



розетки
882-012



розетки
882-015



кабельные
сборки
8572-0010



кабельные
сборки
8572-0011



кабельные
сборки
8572-0013

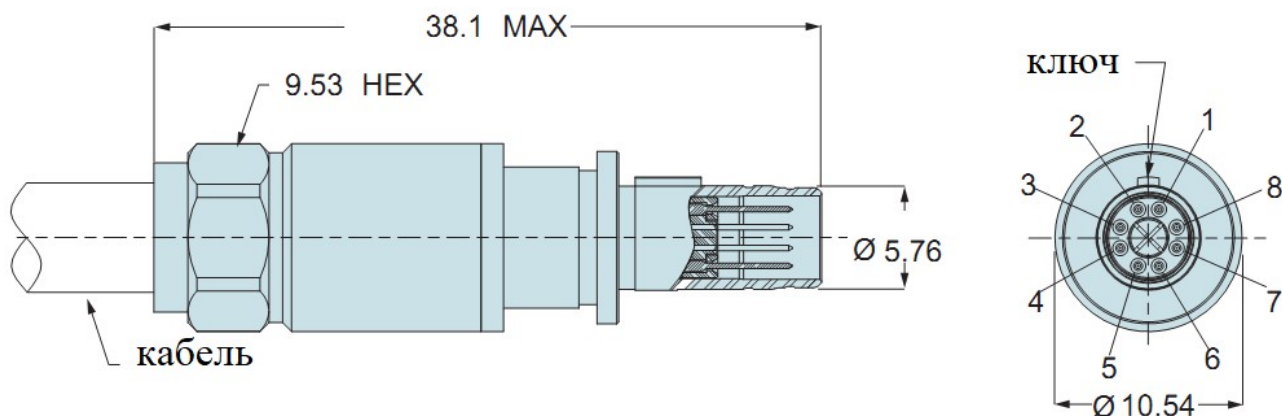
Соединители серии 882, сочленение PUSH-PULL, USB 3.0



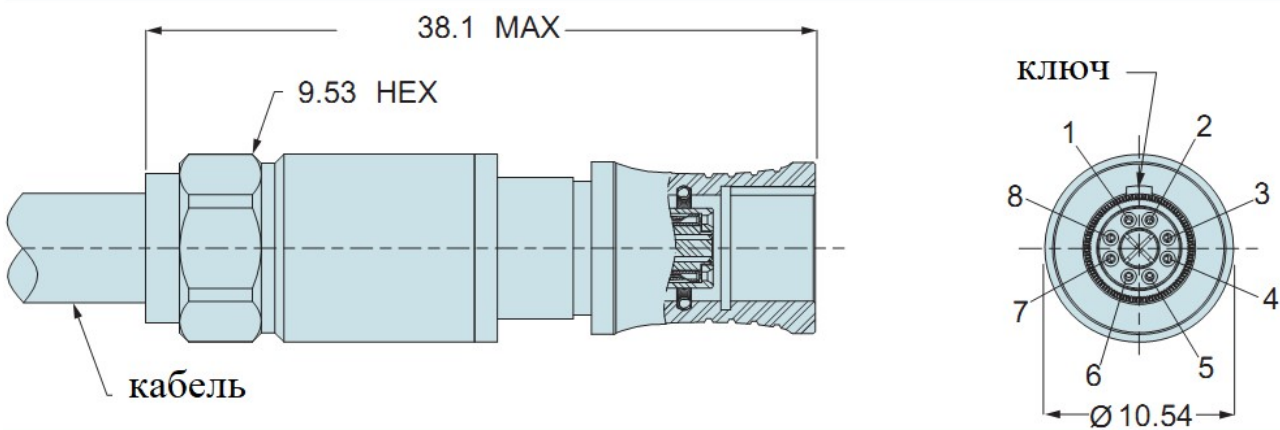
Информация для заказа соединителей серии 882, сочленение PUSH-PULL, USB 3.0

Базовая серия	882	-009	-ZR	-01
Тип корпуса:				
009 – кабельная вилка, штыревой контакт				
010 – кабельная розетка, гнездовой контакт				
Индекс материалов и покрытий:				
М – алюминий/никель				
MT – алюминий/никель PTFE				
ZR – алюминий/черный цинк/никель				
Z2 – алюминий/золото				
ZMT – нержавеющая сталь/никель PTFE				
Индекс применяемых проводов:				
01 – авиационное применение, USB 3.1, Ø кабеля 5.72 мм, от -65° до +200°C, (963-110)				
02 – промышленное применение, USB 3.0, Ø кабеля 5.56, мм, от 0° до +80°C, (963-118)				

Размеры



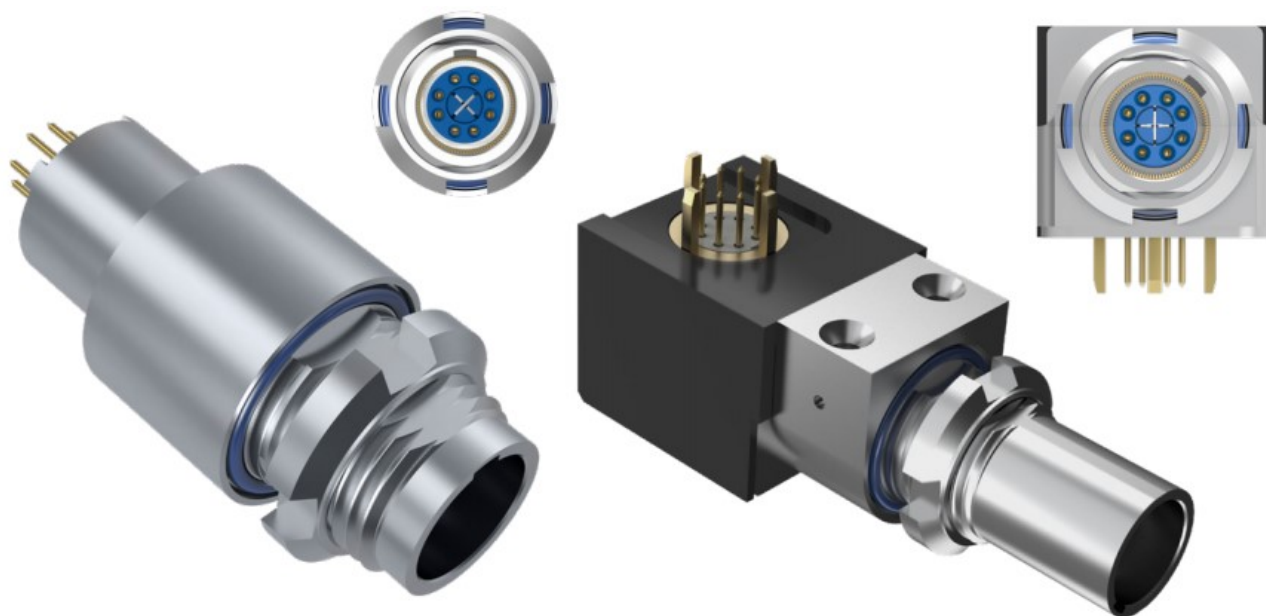
вилка 882-009, комплект



розетка 882-010, комплект



Соединители серии 882 с контактами под печатный монтаж, сочленение PUSH-PULL, USB 3.0

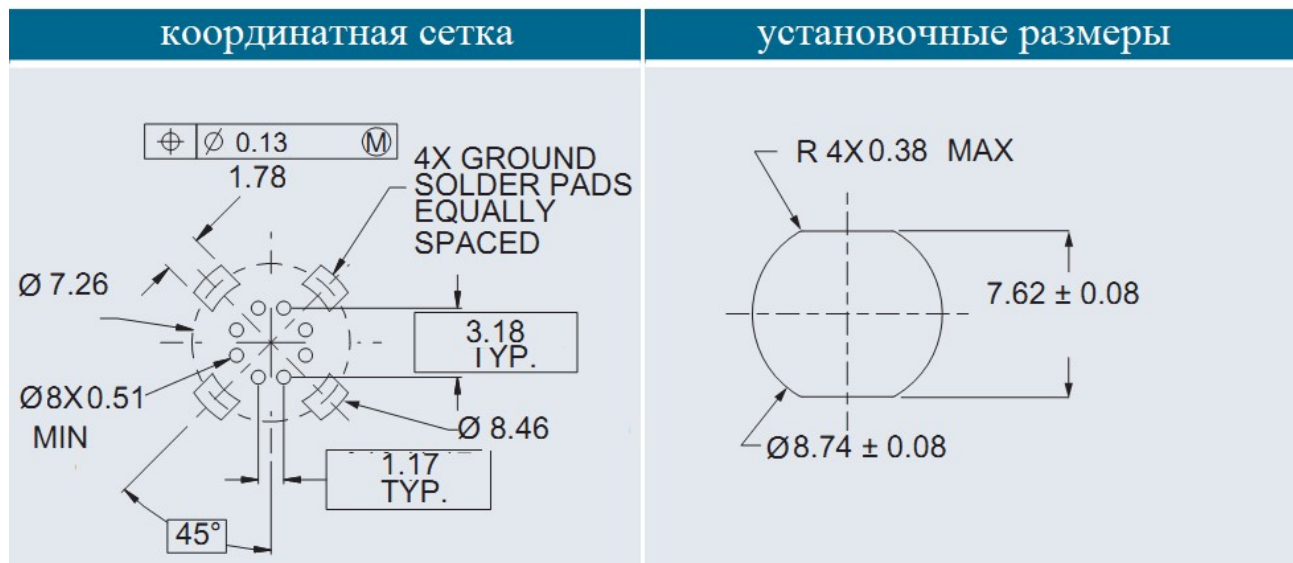
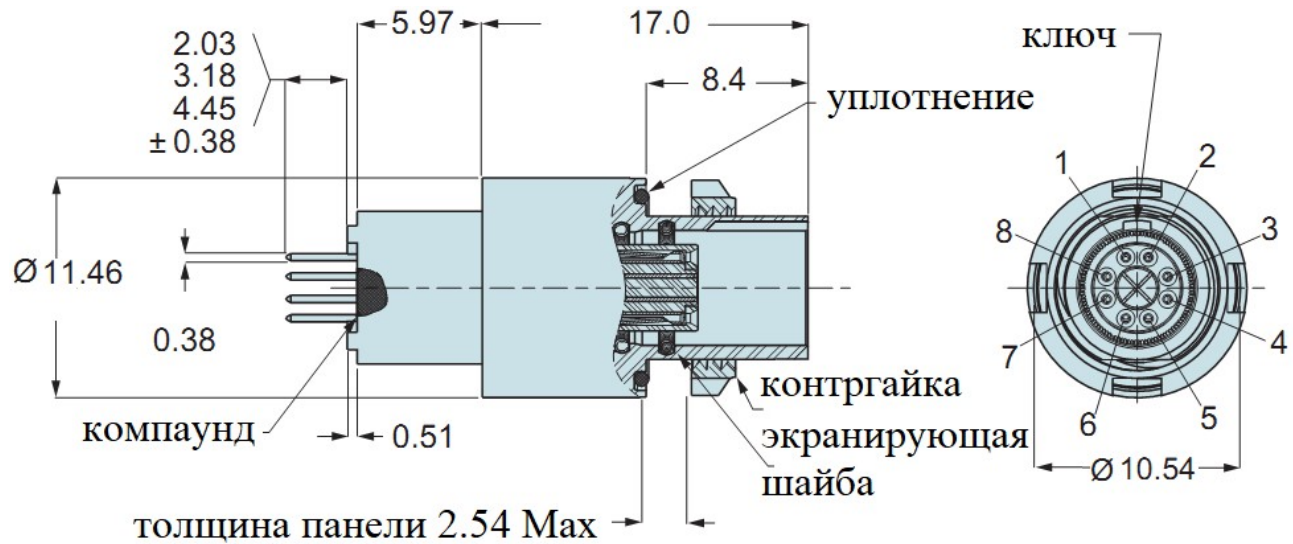


Информация для заказа соединителей серии 882 с контактами под печатный монтаж, сочленение PUSH-PULL, USB 3.0

Базовая серия	882	-013	-M	-G	-.125
Тип корпуса:					
013 – розетка под прямой печатный монтаж, гнездовой контакт					
016 – розетка под угловой печатный монтаж, гнездовой контакт					
Индекс материалов и покрытий:					
M – алюминий/никель					
MT – алюминий/никель PTFE					
ZR – алюминий/черный цинк/никель					
Z2 – алюминий/золото					
ZMT – нержавеющая сталь/никель PTFE					
Индекс покрытия контактов:					
S – лужение					
G – золото					
Индекс длины шпильки гнездовых контактов под печатный монтаж:					
.080 – 2.03 мм, ТОЛЬКО под прямой печатный монтаж					
.125 – 3.18 мм, ТОЛЬКО под прямой печатный монтаж					
.175 – 4.45 мм, ТОЛЬКО под прямой печатный монтаж					
.200 – 5.08 мм, ТОЛЬКО под угловой печатный монтаж					

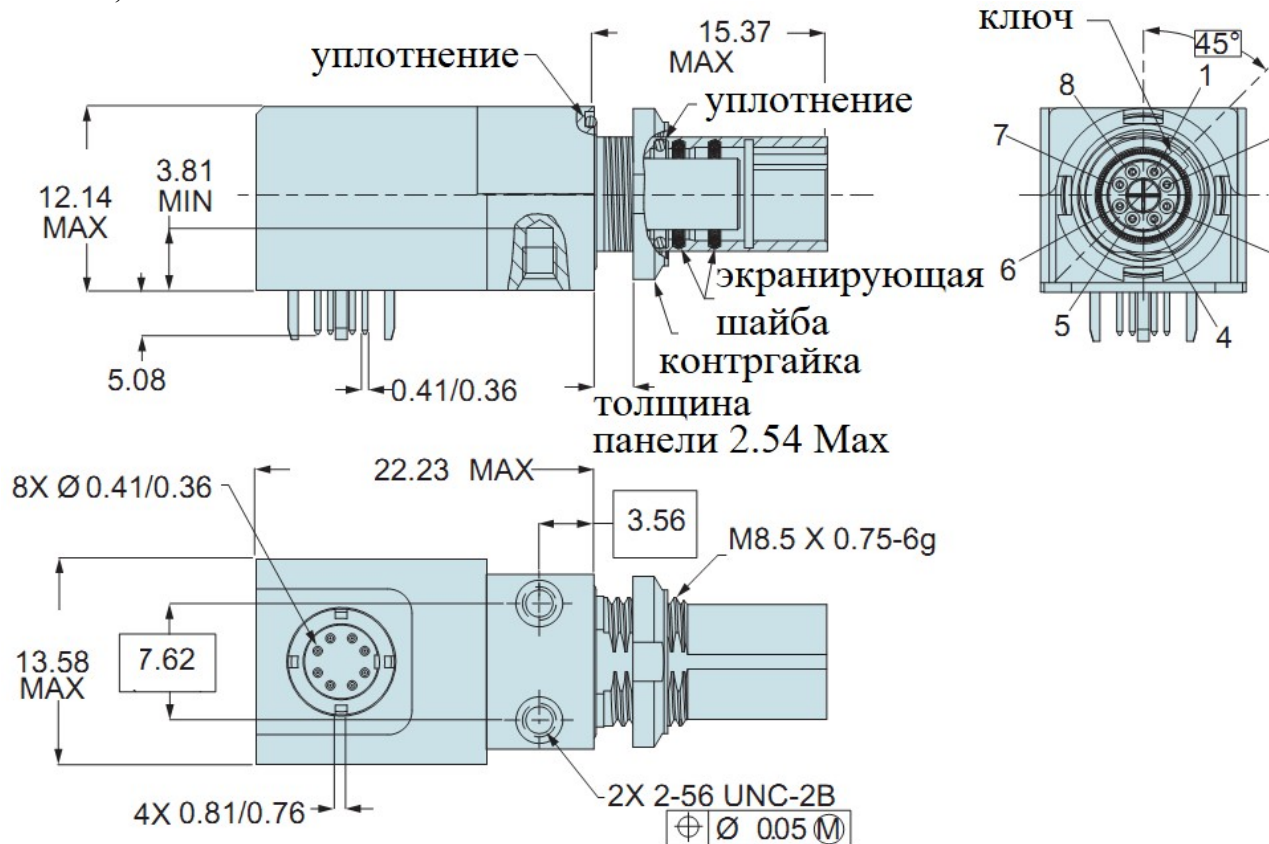
Размеры

Розетка, тип 882-013

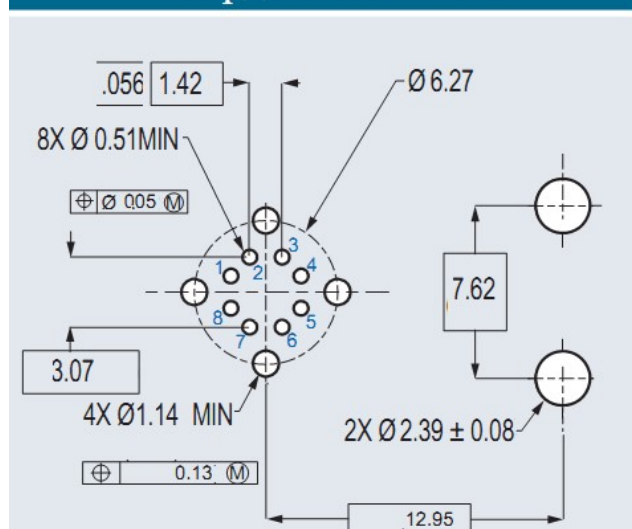


Размеры

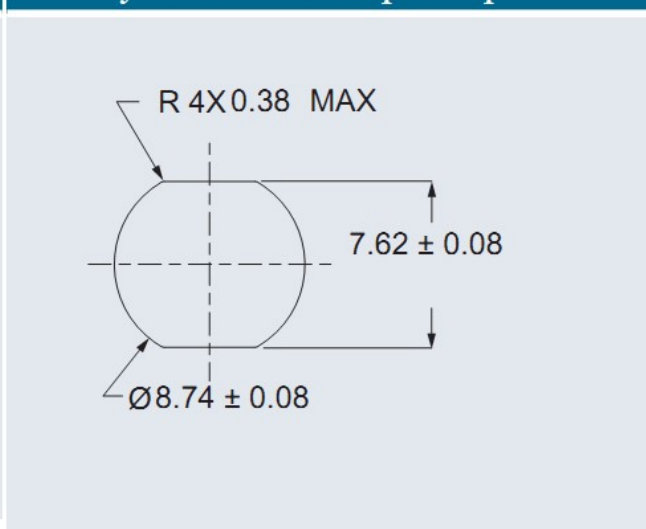
Розетка, тип 882-016



координатная сетка



установочные размеры



Соединители серии 882 с замонтированными кабелями, сочленение PUSH-PULL, USB 3.0

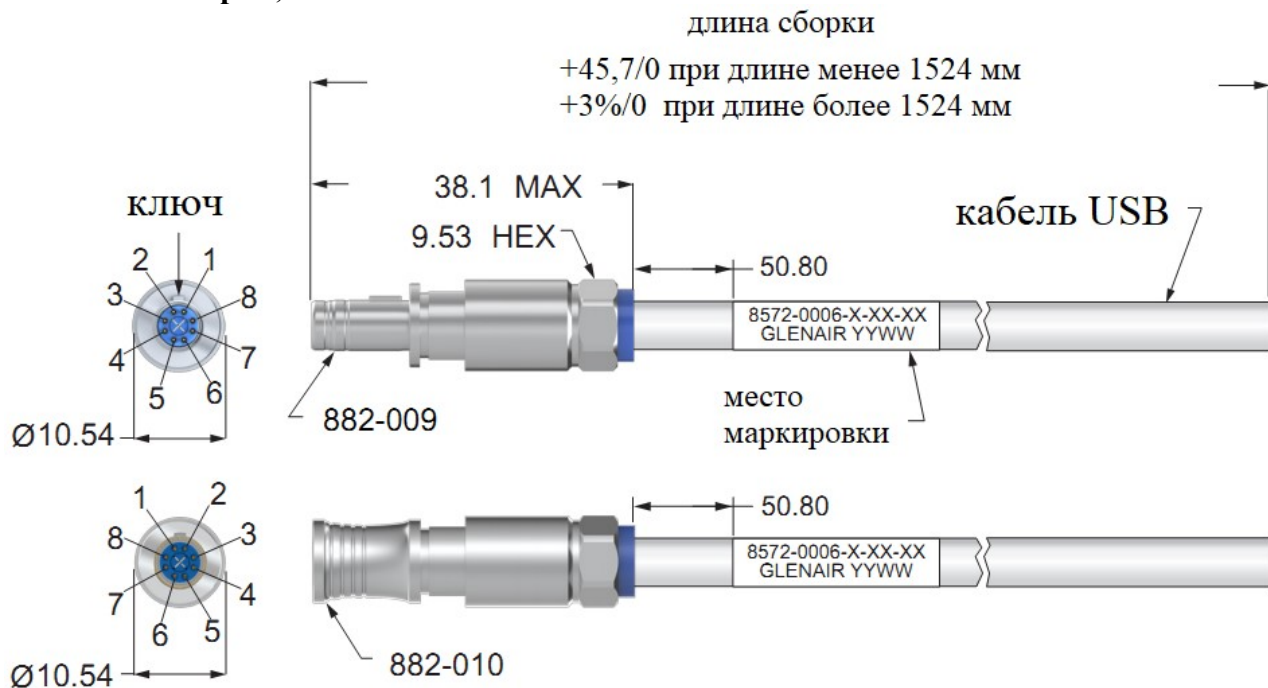


Информация для заказа соединителей серии 882 с замонтированными кабелями, сочленение PUSH-PULL, USB 3.0

Базовая серия	8572-0006	-M	-05	-60
Индекс материалов и покрытий:				
M – алюминий/никель				
MT – алюминий/никель PTFE				
ZR – алюминий/черный цинк/никель				
Z2 – алюминий/золото				
ZMT – нержавеющая сталь/никель PTFE				
Индекс типа сборки:				
01 – вилка со штыревым контактом, авиационное применение*				
02 – вилка со штыревым контактом, промышленное применение**				
03 – розетка с гнездовым контактом, авиационное применение*				
04 – розетка с гнездовым контактом, промышленное применение**				
* – кабель 963-110				
** – кабель 963-118				
Длина сборки, в дюймах (шаг – 1 дюйм, минимальная длина – 12 дюймов)				

Размеры

Кабельные сборки, тип 8572-0006



Кабельные сборки на базе соединителей серии 882, сочленение PUSH-PULL, USB 3.0
Тип, вилка со штыревым контактом – розетка с гнездовым контактом



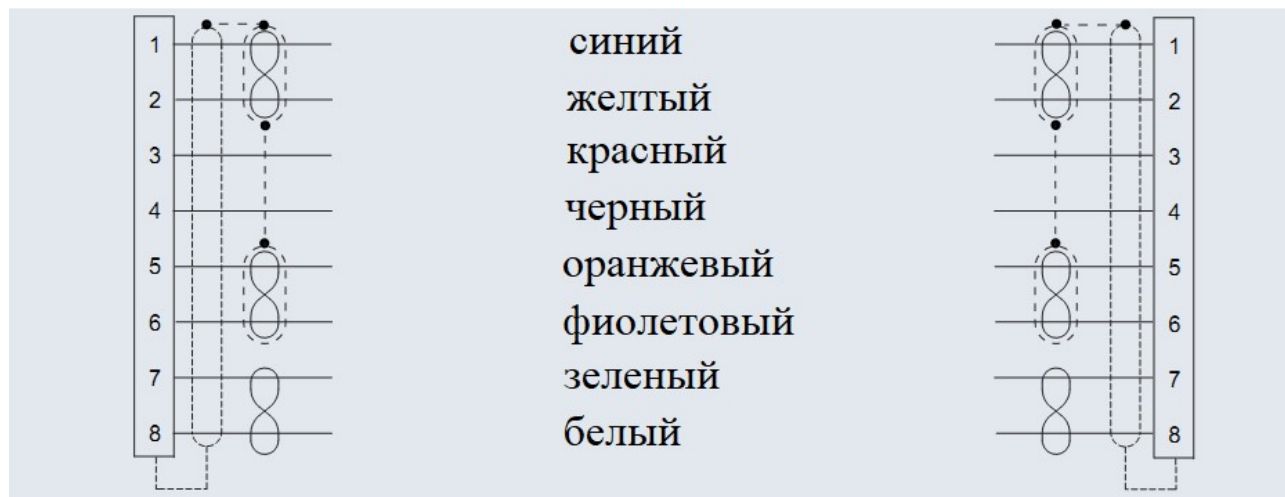
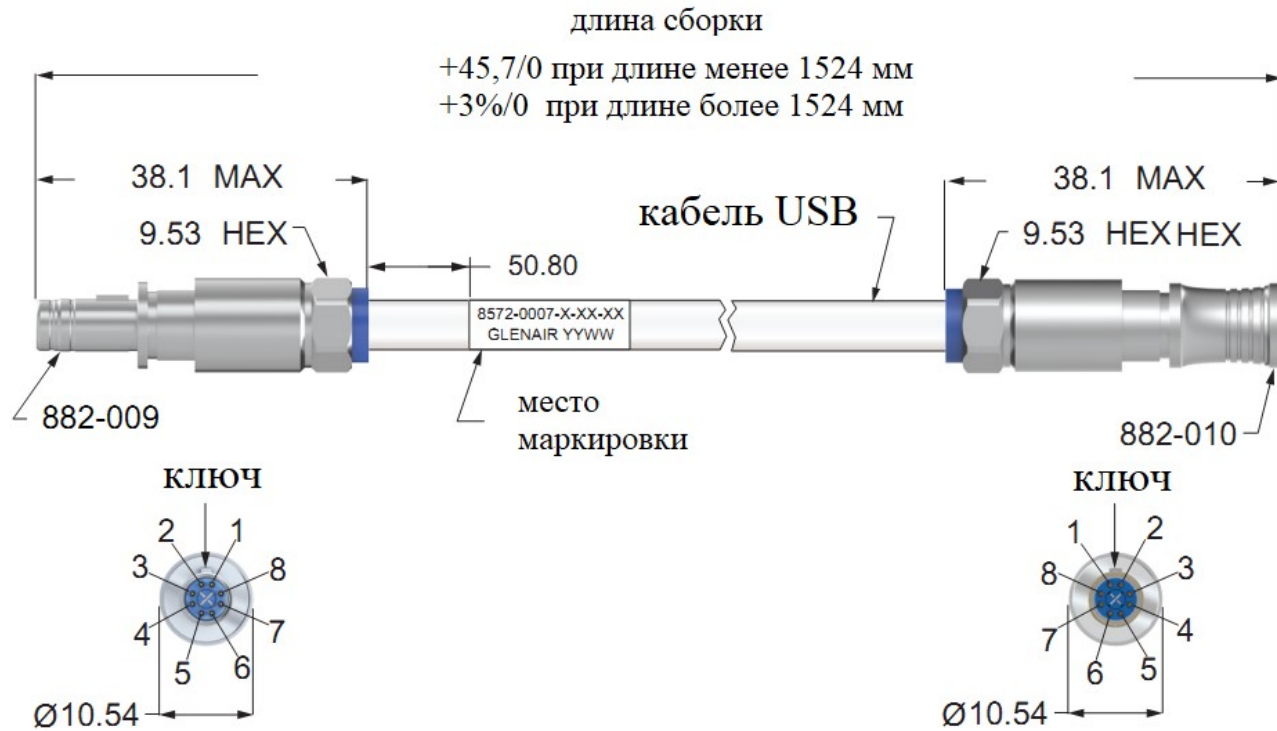
Информация для заказа кабельных сборок на базе соединителей серии 882, сочленение PUSH-PULL, USB 3.0

Тип, вилка со штыревым контактом – розетка с гнездовым контактом

Базовая серия	8572-0007	-M	-01	-60
Индекс материалов и покрытий:				
M – алюминий/никель				
MT – алюминий/никель PTFE				
ZR – алюминий/черный цинк/никель				
Z2 – алюминий/золото				
ZMT – нержавеющая сталь/никель PTFE				
Индекс применяемых кабелей:				
01 – авиационное применение, USB 3.1, Ø кабеля 5.72 мм, от -65° до +200°C, (963-110)				
02 – промышленное применение, USB 3.0, Ø кабеля 5.56, мм, от 0° до +80°C, (963-118)				
Длина сборки, в дюймах (шаг – 1 дюйм, минимальная длина – 12 дюймов)				

Размеры

Кабельные сборки, тип 8572-0007



Кабельные сборки на базе соединителей серии 882, сочленение PUSH-PULL, и соединителей USB 3.0, тип A, B, microB

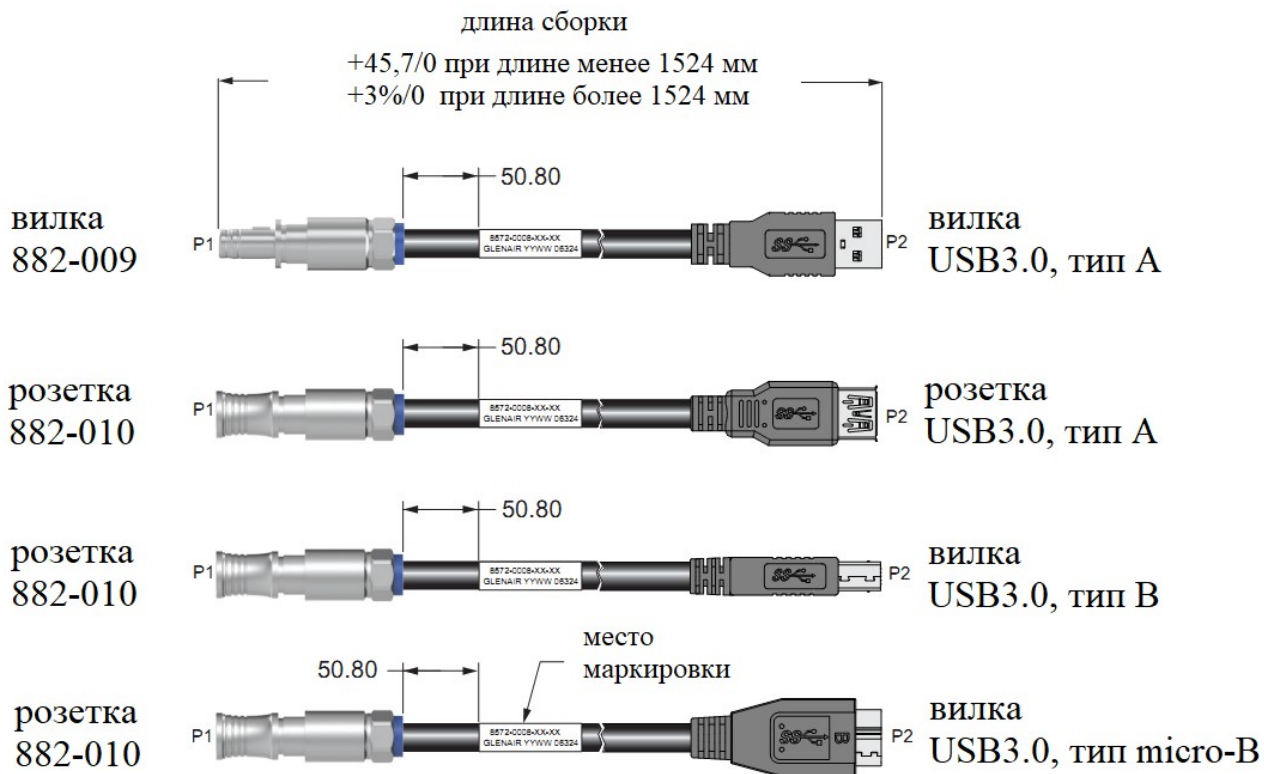


Информация для заказа кабельных сборок на базе соединителей серии 882, сочленение PUSH-PULL, и соединителей USB 3.0, тип A, B, microB

Базовая серия	8572-0008	-M	-01	-60
Индекс материалов и покрытий:				
M – алюминий/никель				
MT – алюминий/никель PTFE				
ZR – алюминий/черный цинк/никель				
Z2 – алюминий/золото				
ZMT – нержавеющая сталь/никель PTFE				
Индекс применяемых вилок USB 3.0:				
01 – вилка серии 882 – вилка USB 3.0, тип A				
02 – розетка серии 882 – розетка USB 3.0, тип A				
03 – розетка серии 882 – вилка USB 3.0, тип B				
04 – розетка серии 882 – вилка USB 3.0, тип microB				
Длина сборки, в дюймах (шаг – 1 дюйм, минимальная длина – 12 дюймов)				

Размеры

Кабельные сборки, тип 8572-0008



вид маркировки

8572-0008-X-XX-XX
GLENAIR YYWW 06324

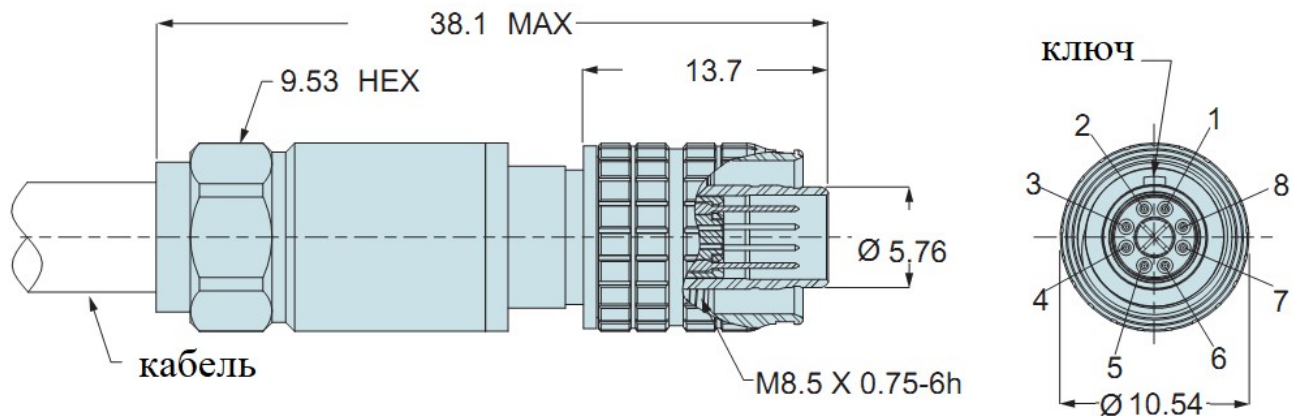
Соединители серии 882, резьбовое сочленение, USB 3.0



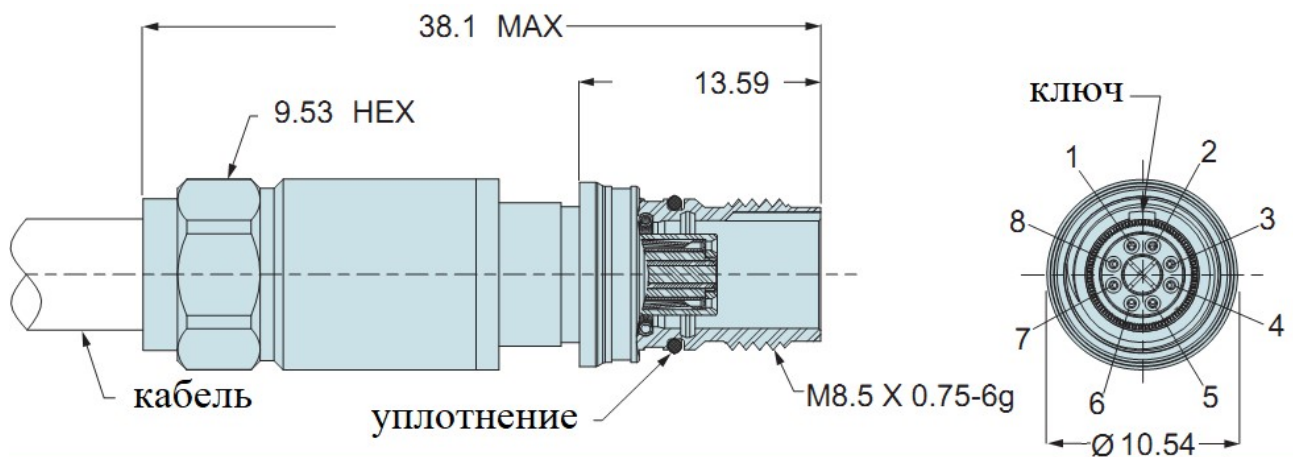
Информация для заказа соединителей серии 882, резьбовое сочленение, USB 3.0

Базовая серия	882	-011	-ZR	-01
Тип корпуса:				
011 – кабельная вилка, штыревой контакт				
014 – кабельная розетка, гнездовой контакт				
Индекс материалов и покрытий:				
М – алюминий/никель				
MT – алюминий/никель PTFE				
ZR – алюминий/черный цинк/никель				
Z2 – алюминий/золото				
ZMT – нержавеющая сталь/никель PTFE				
Индекс применяемых проводов:				
01 – авиационное применение, USB 3.1, Ø кабеля 5.72 мм, от -65° до +200°C, (963-110)				
02 – промышленное применение, USB 3.0, Ø кабеля 5.56, мм, от 0° до +80°C, (963-118)				

Размеры



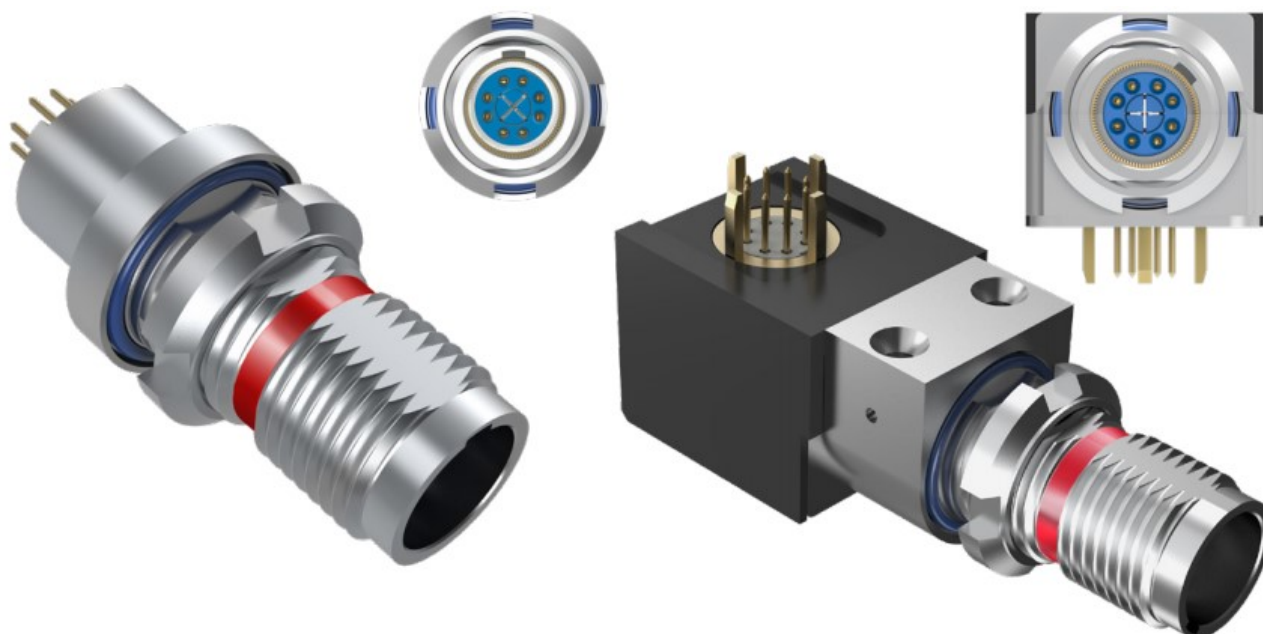
вилка 882-011, комплект



розетка 882-014, комплект



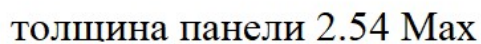
Соединители серии 882 с контактами под печатный монтаж, резьбовое сочленение, USB 3.0



Информация для заказа соединителей серии 882 с контактами под печатный монтаж, резьбовое сочленение, USB 3.0

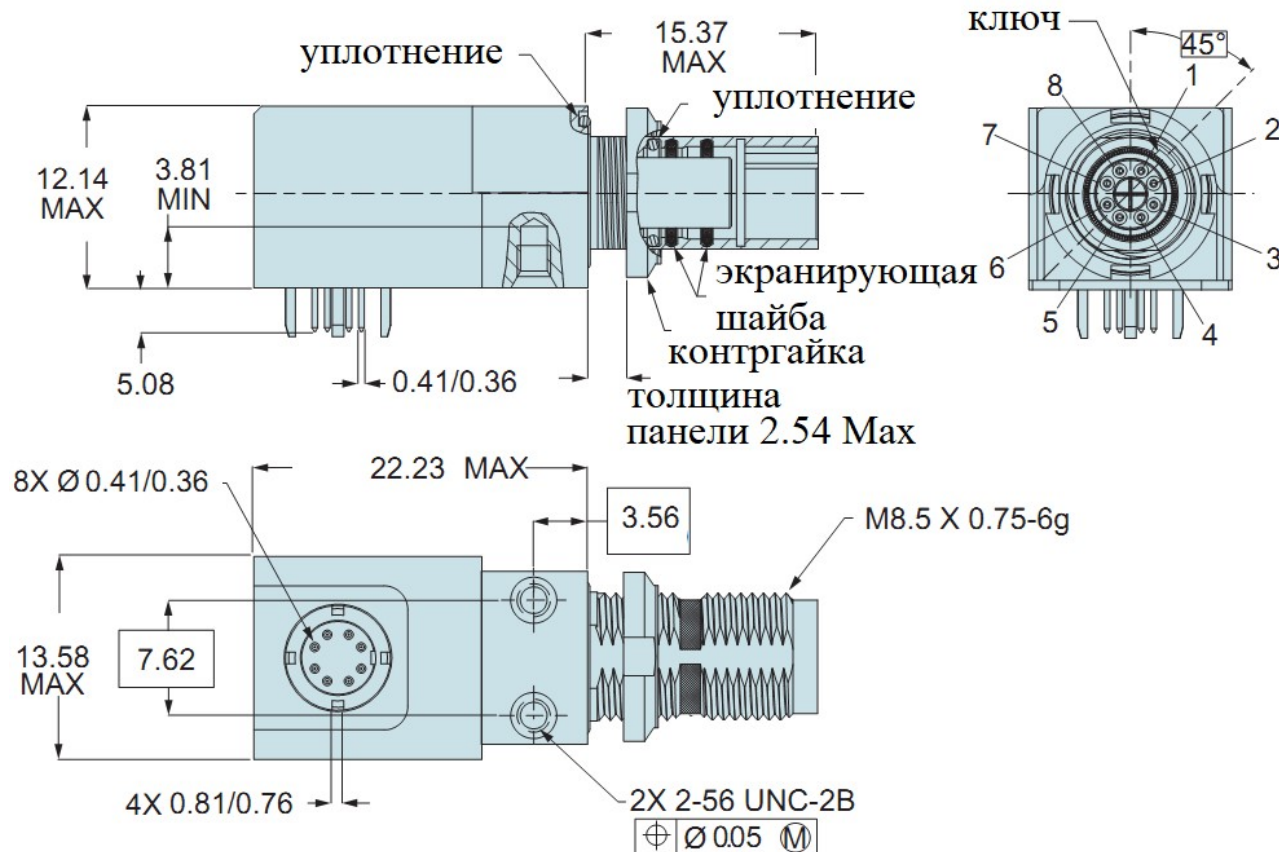
Базовая серия	882	-012	-M	-G	-.125
Тип корпуса:					
012 – розетка под прямой печатный монтаж, гнездовой контакт					
015 – розетка под угловой печатный монтаж, гнездовой контакт					
Индекс материалов и покрытий:					
M – алюминий/никель					
MT – алюминий/никель PTFE					
ZR – алюминий/черный цинк/никель					
Z2 – алюминий/золото					
ZMT – нержавеющая сталь/никель PTFE					
Индекс покрытия контактов:					
S – лужение					
G – золото					
Индекс длины шпильки гнездовых контактов под печатный монтаж:					
.080 – 2.03 мм, ТОЛЬКО под прямой печатный монтаж					
.125 – 3.18 мм, ТОЛЬКО под прямой печатный монтаж					
.175 – 4.45 мм, ТОЛЬКО под прямой печатный монтаж					
.200 – 5.08 мм, ТОЛЬКО под угловой печатный монтаж					

Розетка, тип 882-012

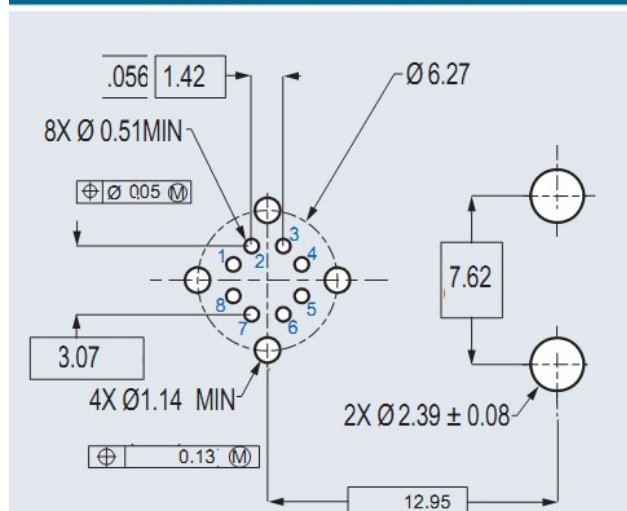
44

Размеры

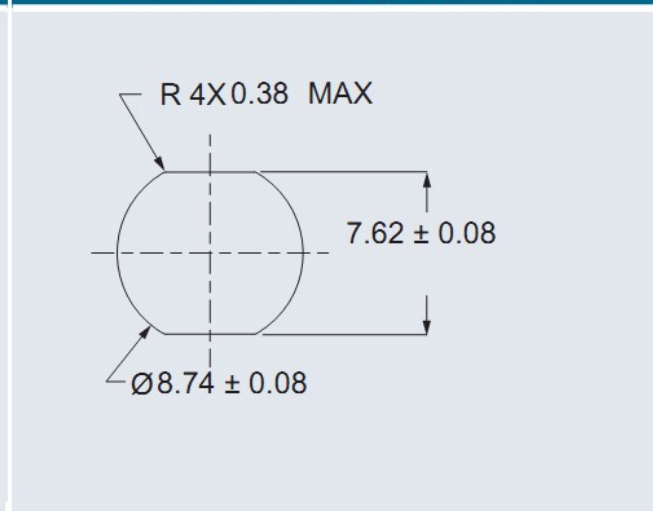
Розетка, тип 882-015



координатная сетка



установочные размеры



Соединители серии 882 с замонтированными кабелями, резьбовое сочленение, USB 3.0

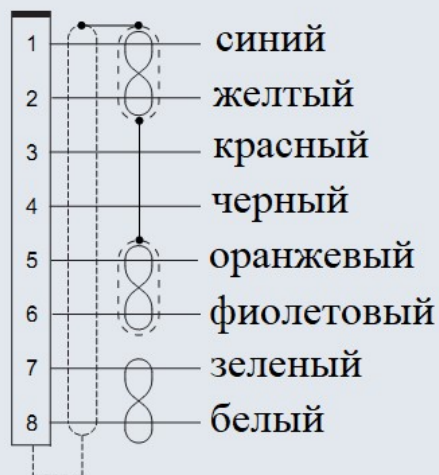
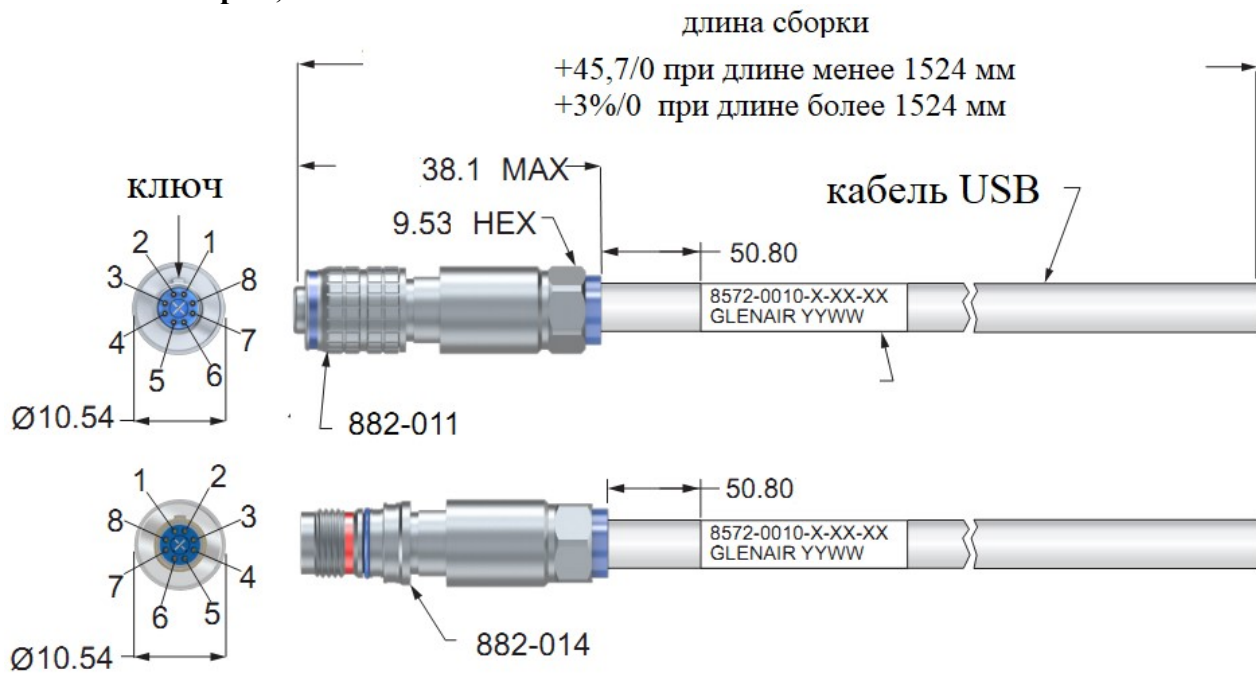


Информация для заказа соединителей серии 882 с замонтированными кабелями, USB 3.0

Базовая серия	8572-0010	-M	-05	-60
Индекс материалов и покрытий:				
M – алюминий/никель				
MT – алюминий/никель PTFE				
ZR – алюминий/черный цинк/никель				
Z2 – алюминий/золото				
ZMT – нержавеющая сталь/никель PTFE				
Индекс типа сборки:				
01 – вилка со штыревым контактом, авиационное применение*				
02 – вилка со штыревым контактом, промышленное применение**				
03 – розетка с гнездовым контактом, авиационное применение*				
04 – розетка с гнездовым контактом, промышленное применение**				
* – кабель 963-110				
** – кабель 963-118				
Длина сборки, в дюймах (шаг – 1 дюйм, минимальная длина – 12 дюймов)				

Размеры

Кабельные сборки, тип 8572-0010



Кабельные сборки на базе соединителей серии 882, резьбовое сочленение, USB 3.0
Тип вилка со штыревым контактом – розетка с гнездовым контактом



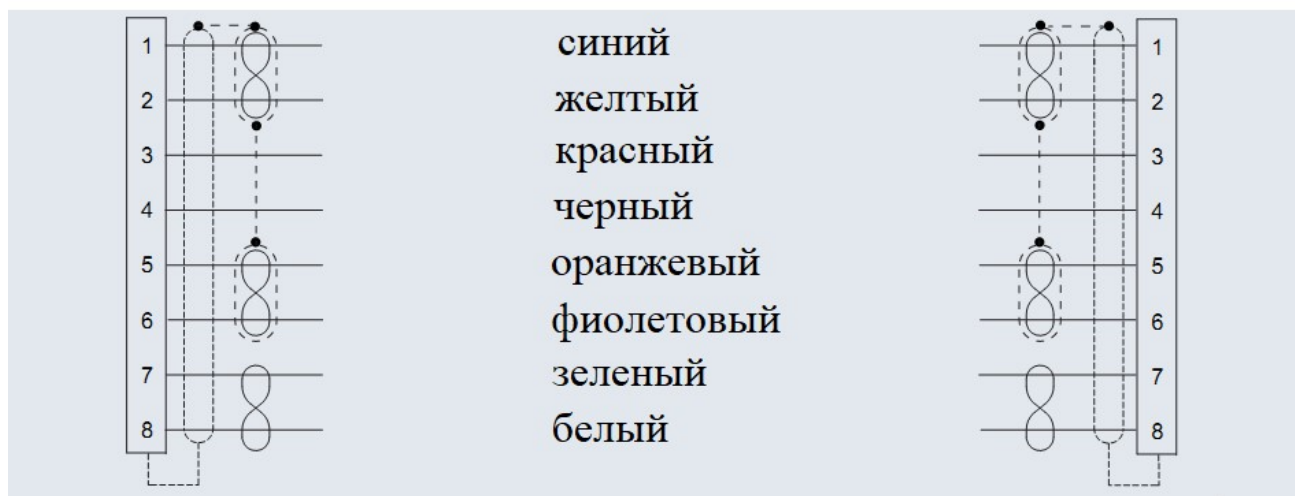
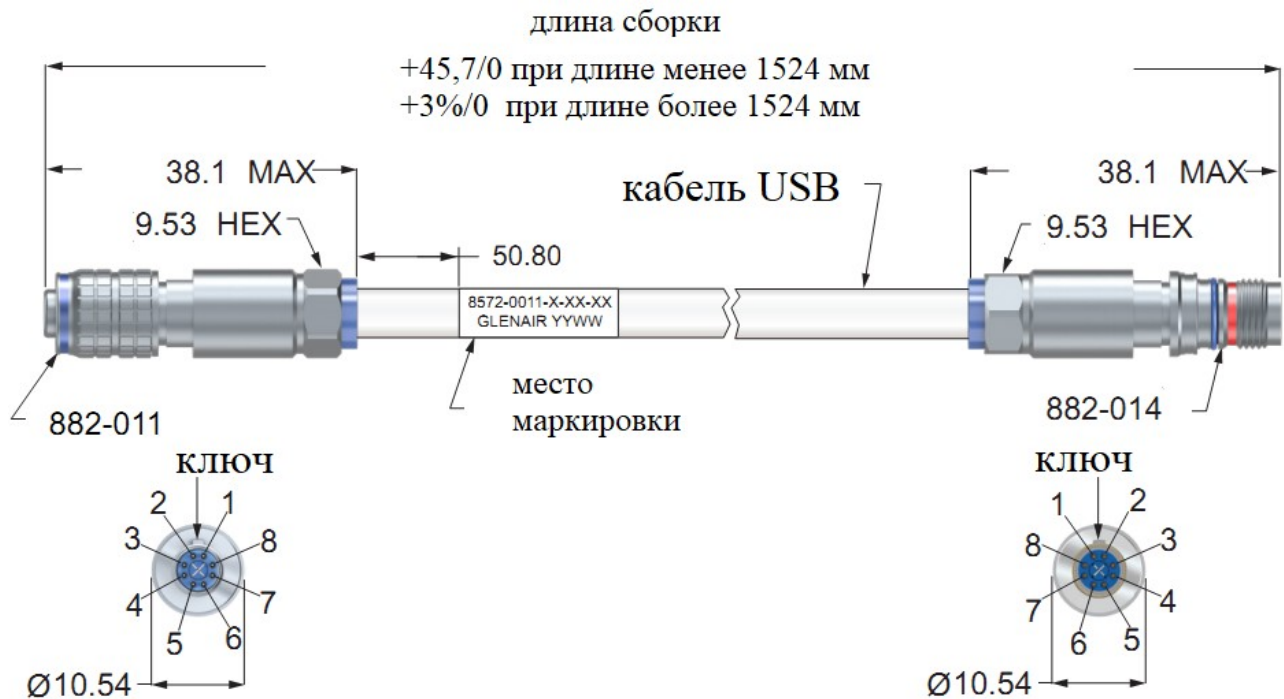
Информация для заказа кабельных сборок на базе соединителей серии 882, резьбовое сочленение, USB 3.0

Тип вилка со штыревым контактом – розетка с гнездовым контактом

Базовая серия	8572-0011	-M	-01	-60
Индекс материалов и покрытий:				
M – алюминий/никель				
MT – алюминий/никель PTFE				
ZR – алюминий/черный цинк/никель				
Z2 – алюминий/золото				
ZMT – нержавеющая сталь/никель PTFE				
Индекс применяемых кабелей:				
01 – авиационное применение, USB 3.1, Ø кабеля 5.72 мм, от -65° до +200°C, (963-110)				
02 – промышленное применение, USB 3.0, Ø кабеля 5.56, мм, от 0° до +80°C, (963-118)				
Длина сборки, в дюймах (шаг – 1 дюйм, минимальная длина – 12 дюймов)				

Размеры

Кабельные сборки, тип 8572-0011



Кабельные сборки на базе соединителей серии 882, резьбовое сочленение, и соединителей USB 3.0, тип A, B, microB

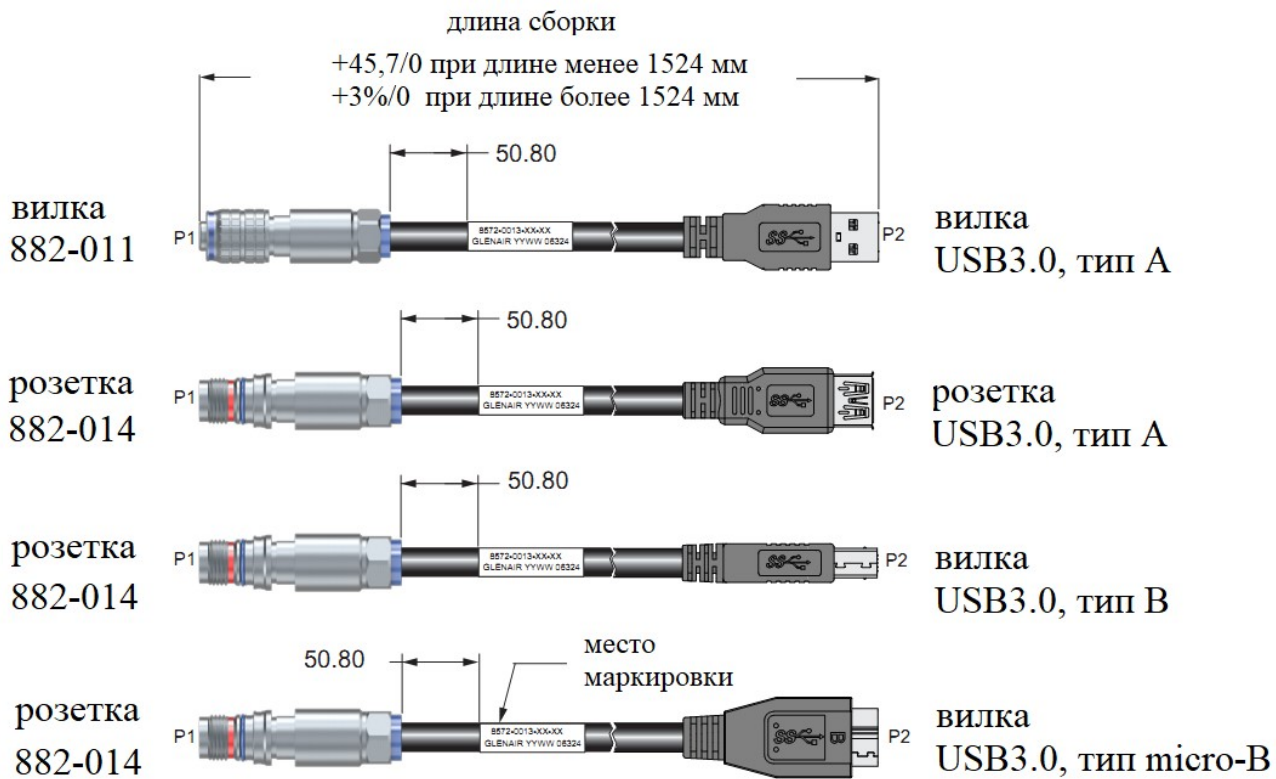


Информация для заказа кабельных сборок на базе соединителей серии 882, резьбовое сочленение, и соединителей USB 3.0, тип A, B, microB

Базовая серия	8572-0013	-M	-01	-60
Индекс материалов и покрытий:				
M – алюминий/никель				
MT – алюминий/никель PTFE				
ZR – алюминий/черный цинк/никель				
Z2 – алюминий/золото				
ZMT – нержавеющая сталь/никель PTFE				
Индекс применяемых вилок USB 3.0:				
01 – вилка серии 882 – вилка USB 3.0, тип A				
02 – розетка серии 882 – розетка USB 3.0, тип A				
03 – розетка серии 882 – вилка USB 3.0, тип B				
04 – розетка серии 882 – вилка USB 3.0, тип microB				
Длина сборки, в дюймах (шаг – 1 дюйм, минимальная длина – 12 дюймов)				

Размеры

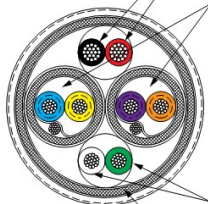
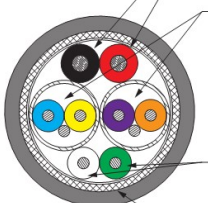
Кабельные сборки, тип 8572-0013



вид маркировки

8572-0013-X-XX-XX
GLENAIR YYWW 06324

Кабели, рекомендуемые к применению с октаксиальными модулями El Ochito® для линий передач данных USB 3.0

Кабель высокоскоростной высокотемпературный USB		Кабель высокоскоростной высокотемпературный USB	
Обозначение GLENAIR – 963-110		Обозначение GLENAIR – 963-118	
 провода питания AWG 24 19x36 медь/серебро изоляция фторопласт (красный, черный) витая пара, 90 Ом 26 AWG 19x38 медь/серебро изоляция PTFE наполнитель ePTFE дренажный проводник 28 AWG 19x40 медь/серебро экран витых пар 40 AWG медь/серебро оболочка фторополимер сигнальные провода UTP, 90 Ом 26 AWG 19x38 медь/серебро изоляция фторопласт экранирующая оболочка наполнитель ePTFE AWG 40 медь/серебро защитная оболочка фторополимер		 провода питания AWG 24 19x36 медь/никель изоляция поливинилхлорид (красный/черный) экранированная витая пара, 90 Ом 28 AWG 7x36 медь/никель изоляция - FM-PE .041 (1.04) корд - 28 AWG 7x36 медь/никель экран - алюминиевая фольга неэкранированная витая пара UTP, 90 Ом 28 AWG 7x36 медь/никель изоляция полиэтилен низкого давления общий экран - алюминиевая фольга 16 x 6/0,12 мм защитная оболочка поливинилхлорид, черный, Ø 5.5	
Витая пара # 1 фиолетовый/оранжевый		Витая пара # 1 фиолетовый/оранжевый	
Витая пара # 2 голубой/желтый		Витая пара # 2 голубой/желтый	
Провода питания черный, красный		Провода питания черный, красный	
Сигнальные провода белый, зеленый		Сигнальные провода белый, зеленый	
волновое сопротивление – 90 ± 5 Ом		волновое сопротивление – 90 ± 5 Ом	
рабочий диапазон температур – от -65°C до +200°C		рабочий диапазон температур – от -65°C до +200°C	
напряжение пробоя – 100 В		напряжение пробоя – 100 В	
затухание		затухание	
Частота, ГГц	дБ/м	Частота, ГГц	дБ/м
0.625	1.2	0.1	1.5
1.25	1.7	1.25	5.0
2.5	2.5	2.5	7.5
5.0	3.9	3.0	
7.5	5.0	7.5	25.0

Эксплуатационные металлические заглушки 667-356, 667-357,
для соединителей серии 882, сочленение «PUSH-PULL»

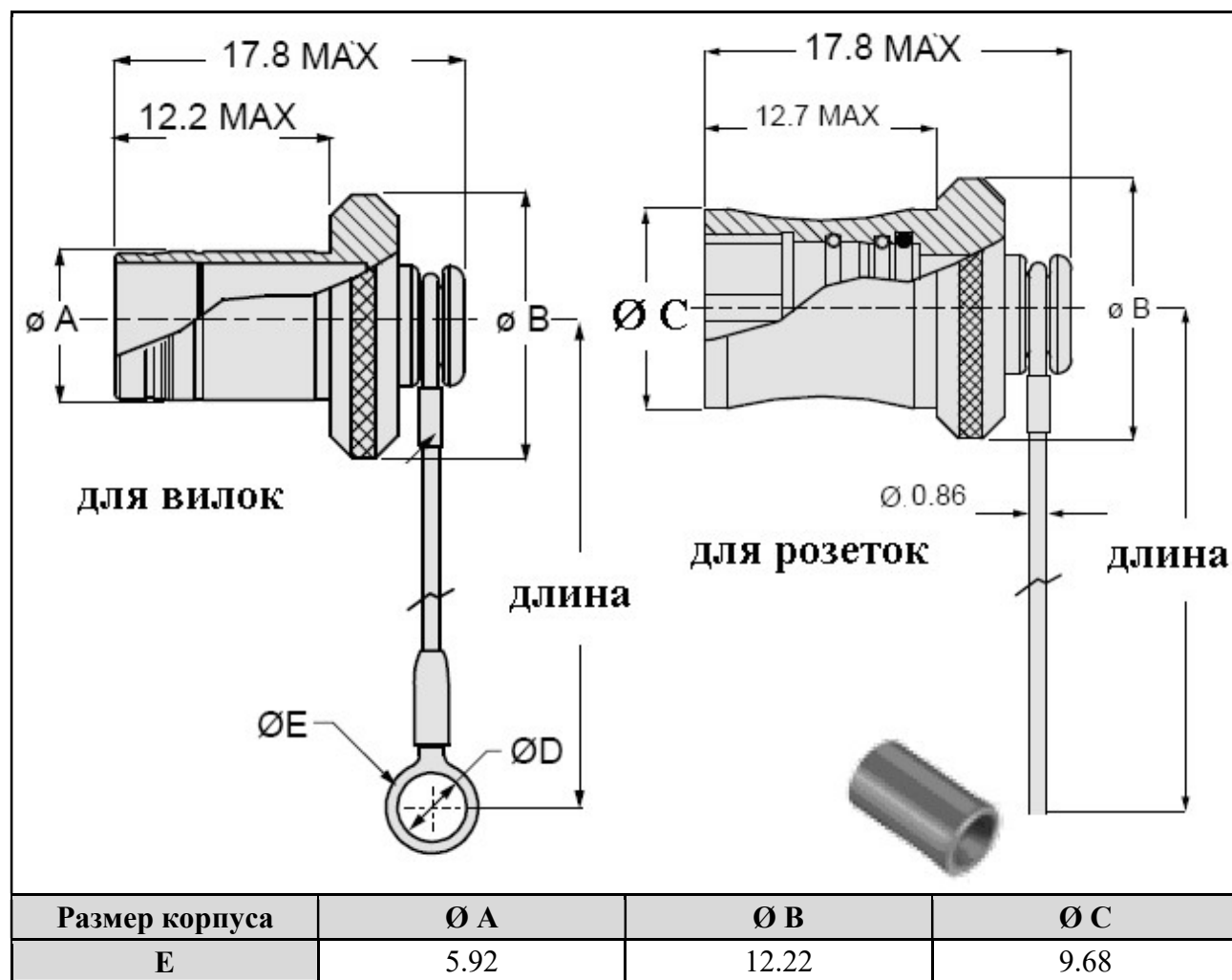


Информация для заказа

Базовая серия	667	-356	MT	E	S	70	-2
Тип корпуса:							
356 – заглушки для розеток серии 882							
357 – заглушки для вилок серии 882							
Индекс материалов и покрытий							
Индекс размера корпуса – E							
Индекс модификации корда:							
G – нейлоновый корд							
S – стальной корд в нейлоновой оболочке							
N – заглушка поставляется без корда							
Индекс крепления корда:							
00 – корд поставляется без крепления							
CS – скользящая петля ТОЛЬКО для нейлонового корда							
CF – обжимная гильза для кордов (G и S)							
не указывается – заглушка поставляется без корда							
Индексы от 02 до 160 – индексы диаметров крепежных колец							
Индекс длины корда:							
2 – 51 мм (рекомендуемый индекс)							
3 – 76 мм							
4 – 102 мм							
5 – 127 мм							
6 – 152 мм							
7 – 178 мм							
8 – 203 мм							

Индекс Ø крепежного кольца корда	Ø D Min	Ø E Max	Индекс Ø крепежного кольца корда	Ø D Min	Ø E Max
02	2.36	7.87	105	10.67	13.72
04	3.07	7.87	110	11.15	14.20
60	6.10	9.20	115	11.66	14.71
65	6.70	9.70	120	12.14	15.19
70	7.16	10.21	125	12.65	15.70
75	7.67	10.72	130	13.16	16.21
80	8.15	11.20	135	13.67	16.71
85	8.66	11.71	145	14.66	17.70
90	9.17	12.22	150	15.16	18.21
95	9.65	12.70	155	15.70	18.70
100	10.20	13.20	160	16.18	19.23

Размеры



Эксплуатационные неопреновые заглушки серии 889, для соединителей серии 882, сочленение «PUSH-PULL»



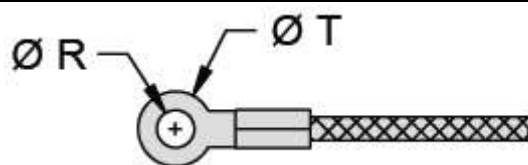
889-004

889-005

Информация для заказа

Базовая серия	889	-004	-F	E	4	-WS	C
Тип корпуса:							
005 – заглушки для розеток серии 882							
004 – заглушки для вилок серии 882							
Индекс размера корпуса – E							
Индекс модификации корда:							
G – нейлоновый корд							
S – стальной корд в нейлоновой оболочке							
не указывается – заглушка поставляется без корда							
Индекс длины корда:							
4 – 102 мм							
5 – 127 мм							
6 – 152 мм							
7 – 178 мм							
8 – 203 мм							
Индекс крепления корда:							
00 – корд поставляется без крепления							
CS – скользящая петля ТОЛЬКО для нейлонового корда							
CF – обжимная гильза для кордов (G и S)							
WS – пластиковый хомут							
не указывается – заглушка поставляется без корда							
Индексы от 01 до 160 – индексы диаметров крепежных колец							
Индекс материала:							
не указывается – стандартный неопрен							
C – токопроводящий неопрен							

Индекс Ø большого крепежного кольца корда	Ø D Min	Ø E Max	Индекс Ø большого крепежного кольца корда	Ø D Min	Ø E Max
60	6.10	9.20	115	11.66	14.71
65	6.70	9.70	120	12.14	15.19
70	7.16	10.21	125	12.65	15.70
75	7.67	10.72	130	13.16	16.21
80	8.15	11.20	135	13.67	16.71
85	8.66	11.71	145	14.66	17.70
90	9.17	12.22	150	15.16	18.21
95	9.65	12.70	155	15.70	18.70
100	10.20	13.20	160	16.18	19.23
105	10.67	13.72	110	11.15	14.20



Индекс Ø малого крепежного кольца нейлонового корда	Ø R Min	Ø T Max	Индекс Ø малого крепежного кольца стального корда	Ø R Min	Ø T Max
01	2.49	7.62	11	2.36	3.56
02	3.20	7.62	12	3.02	5.08
03	3.56	7.62	13	3.68	5.08
04	3.68	7.62	14	4.24	6.35
05	3.96	7.62	15	5.00	6.35
06	4.24	7.62			
07	4.78	7.62			
08	5.00	7.62			

нейлоновый корд, тип G

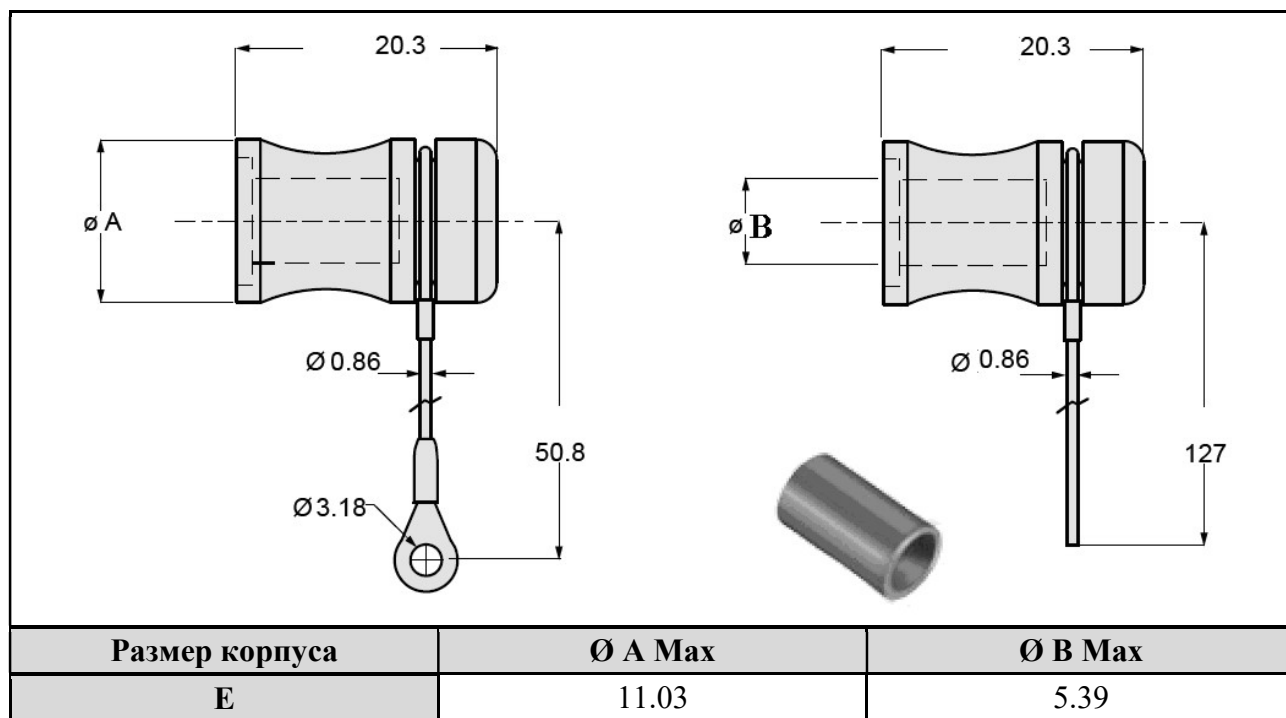
-00	без крепежа	
-01 — -08	малое кольцо	
-SCS	скользящая петля	
-WS	корд с пластиковым хомутом	
-60 — -160	большое кольцо	
-CF	гильза	обжимная гильза поставляется неустановленной

стальной корд, тип S

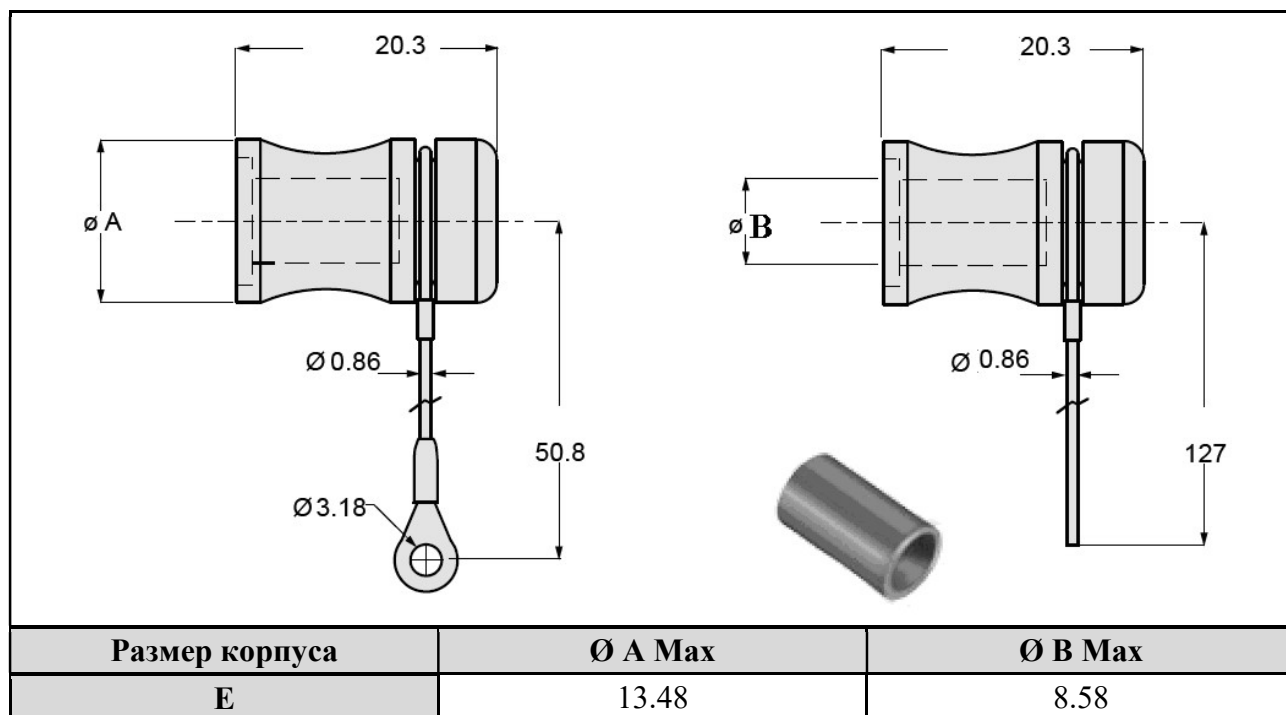
-00	без крепежа	
-11 — -15	малое кольцо	
-60 — -160	большое кольцо	
-CF	гильза	обжимная гильза поставляется неустановленной

Эксплуатационные неопреновые заглушки 889-004 для вилок серии 882, сочленение «PUSH-PULL»

Размеры



Эксплуатационные неопреновые заглушки 889-005 для розеток серии 882, сочленение «PUSH-PULL»



Эксплуатационные металлические заглушки 667-366, 667-362,
для соединителей серии 882, резьбовое сочленение

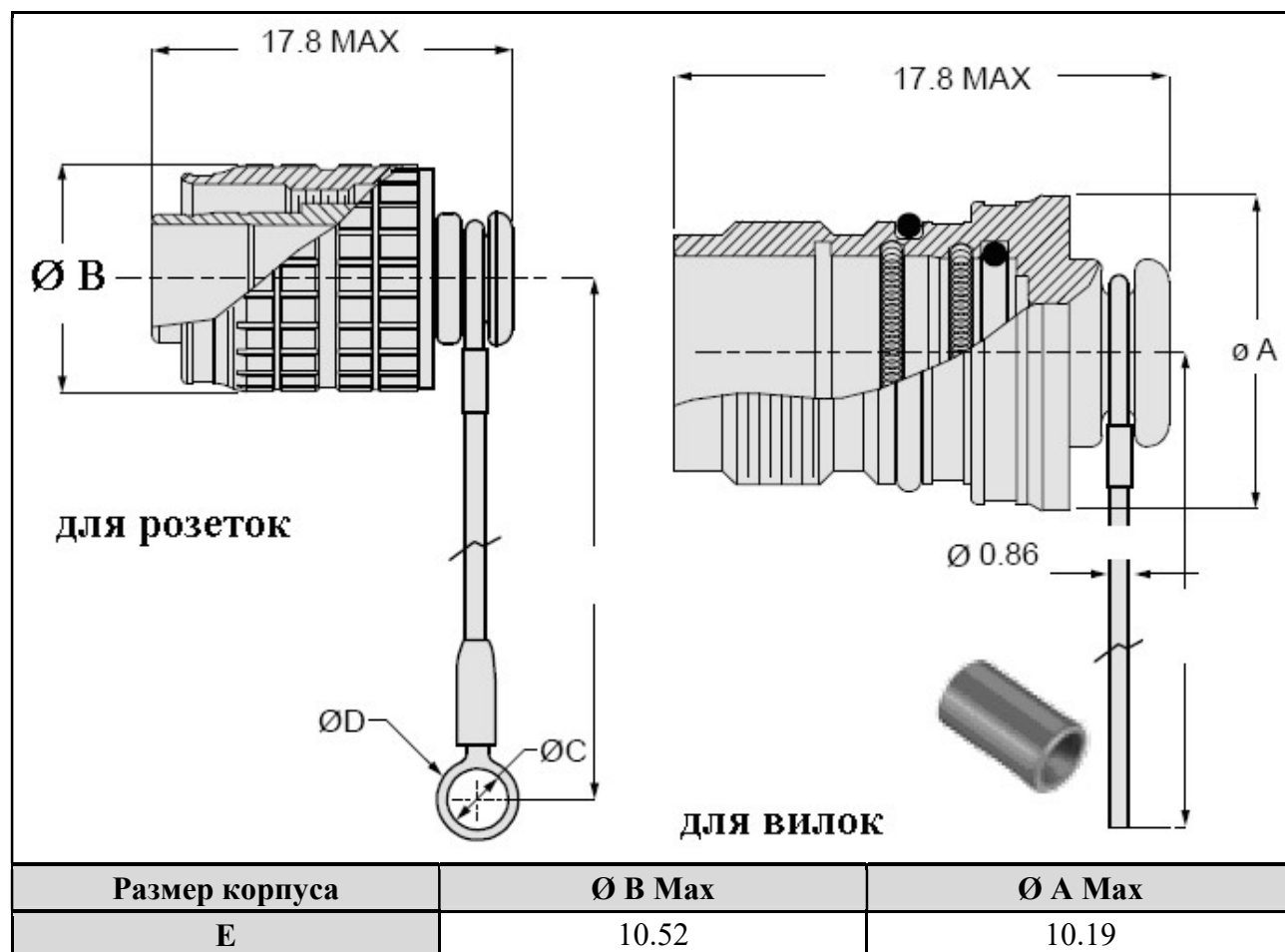


Информация для заказа

Базовая серия	667	-366	MT	E	S	70	-2
Тип корпуса:							
366 – заглушки для розеток серии 882							
362 – заглушки для вилок серии 882							
Индекс материалов и покрытий							
Индекс размера корпуса – E							
Индекс модификации корда:							
G – нейлоновый корд							
S – стальной корд в нейлоновой оболочке							
N – заглушка поставляется без корда							
Индекс крепления корда:							
00 – корд поставляется без крепления							
CS – скользящая петля ТОЛЬКО для нейлонового корда							
CF – обжимная гильза для кордов (G и S)							
не указывается – заглушка поставляется без корда							
Индексы от 02 до 160 – индексы диаметров крепежных колец							
Индекс длины корда:							
2 – 51 мм (рекомендуемый индекс)							
3 – 76 мм							
4 – 102 мм							
5 – 127 мм							
6 – 152 мм							
7 – 178 мм							
8 – 203 мм							

Индекс Ø крепежного кольца корда	Ø D Min	Ø E Max	Индекс Ø крепежного кольца корда	Ø D Min	Ø E Max
02	2.36	7.87	105	10.67	13.72
04	3.07	7.87	110	11.15	14.20
60	6.10	9.20	115	11.66	14.71
65	6.70	9.70	120	12.14	15.19
70	7.16	10.21	125	12.65	15.70
75	7.67	10.72	130	13.16	16.21
80	8.15	11.20	135	13.67	16.71
85	8.66	11.71	145	14.66	17.70
90	9.17	12.22	150	15.16	18.21
95	9.65	12.70	155	15.70	18.70
100	10.20	13.20	160	16.18	19.23

Размеры



Эксплуатационные неопреновые заглушки серии 889, для соединителей серии 882, резьбовое сочленение



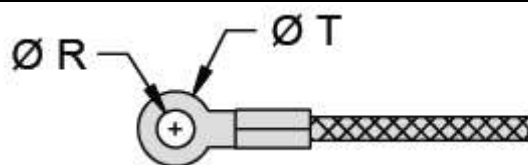
889-006

889-007

Информация для заказа

Базовая серия	889	-007	-F	G	4	-WS	C
Тип корпуса:							
007 – заглушки для розеток серии 882							
006 – заглушки для вилок серии 882							
Индекс размера корпуса – E							
Индекс модификации корда:							
G – нейлоновый корд							
S – стальной корд в нейлоновой оболочке							
не указывается – заглушка поставляется без корда							
Индекс длины корда:							
4 – 102 мм							
5 – 127 мм							
6 – 152 мм							
7 – 178 мм							
8 – 203 мм							
Индекс крепления корда:							
00 – корд поставляется без крепления							
CS – скользящая петля ТОЛЬКО для нейлонового корда							
CF – обжимная гильза для кордов (G и S)							
WS – пластиковый хомут							
не указывается – заглушка поставляется без корда							
Индексы от 01 до 160 – индексы диаметров крепежных колец							
Индекс материала:							
не указывается – стандартный неопрен							
C – токопроводящий неопрен							

Индекс Ø большого крепежного кольца корда	Ø D Min	Ø E Max	Индекс Ø большого крепежного кольца корда	Ø D Min	Ø E Max
60	6.10	9.20	115	11.66	14.71
65	6.70	9.70	120	12.14	15.19
70	7.16	10.21	125	12.65	15.70
75	7.67	10.72	130	13.16	16.21
80	8.15	11.20	135	13.67	16.71
85	8.66	11.71	145	14.66	17.70
90	9.17	12.22	150	15.16	18.21
95	9.65	12.70	155	15.70	18.70
100	10.20	13.20	160	16.18	19.23
105	10.67	13.72	110	11.15	14.20



Индекс Ø малого крепежного кольца нейлонового корда	Ø R Min	Ø T Max	Индекс Ø малого крепежного кольца стального корда	Ø R Min	Ø T Max
01	2.49	7.62	11	2.36	3.56
02	3.20	7.62	12	3.02	5.08
03	3.56	7.62	13	3.68	5.08
04	3.68	7.62	14	4.24	6.35
05	3.96	7.62	15	5.00	6.35
06	4.24	7.62			
07	4.78	7.62			
08	5.00	7.62			

нейлоновый корд, тип G

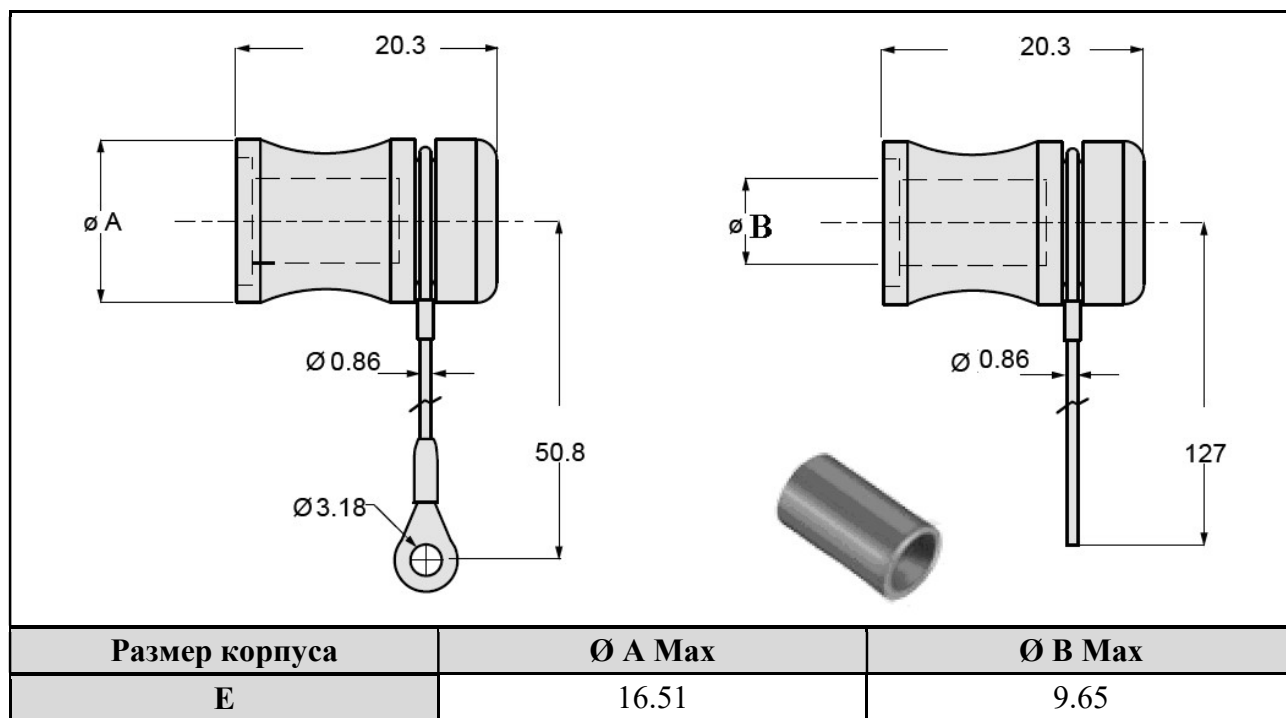
-00	без крепежа	
-01 — -08	малое кольцо	
-SCS	скользящая петля	
-WS	корд с пластиковым хомутом	
-60 — -160	большое кольцо	
-CF	гильза	обжимная гильза поставляется установленной

стальной корд, тип S

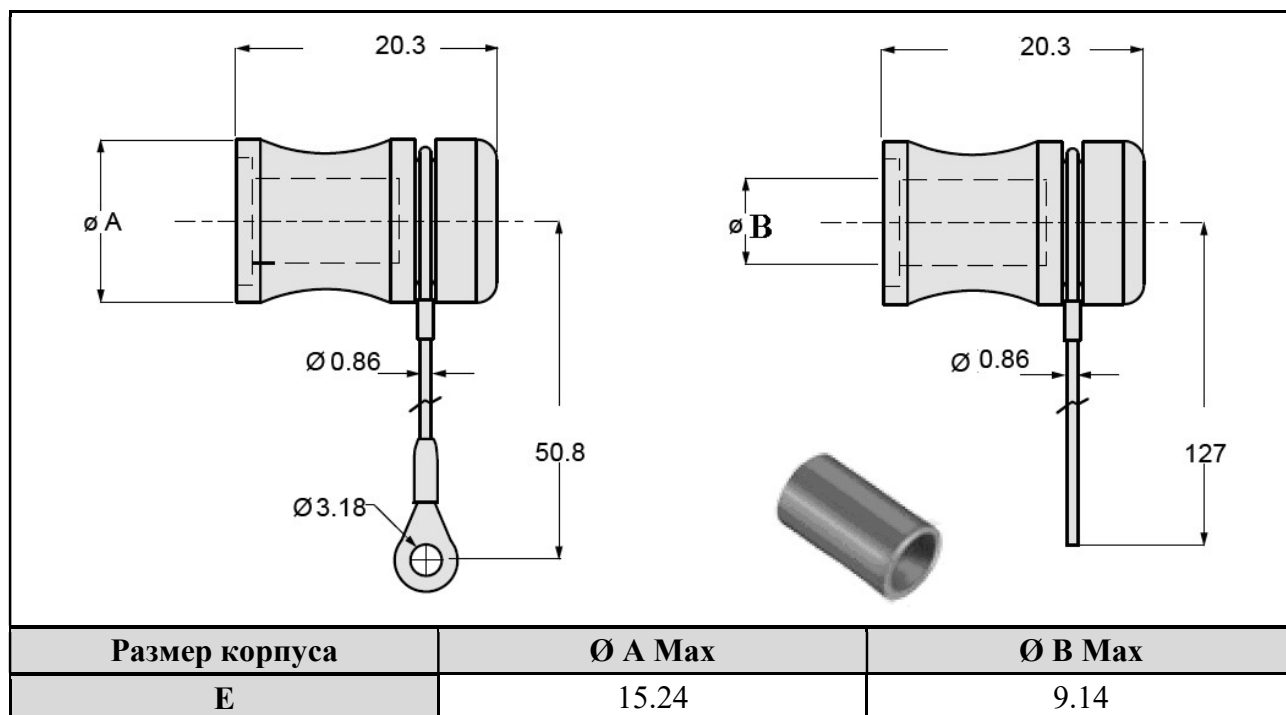
-00	без крепежа	
-11 — -15	малое кольцо	
-60 — -160	большое кольцо	
-CF	гильза	обжимная гильза поставляется установленной

Эксплуатационные неопреновые заглушки 889-006 для вилок серии 882, резьбовое сочленение

Размеры



Эксплуатационные неопреновые заглушки 889-007 для розеток, серии 882, резьбовое сочленение

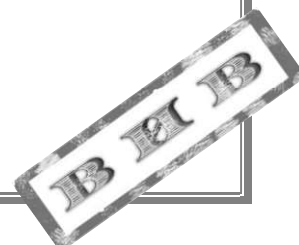
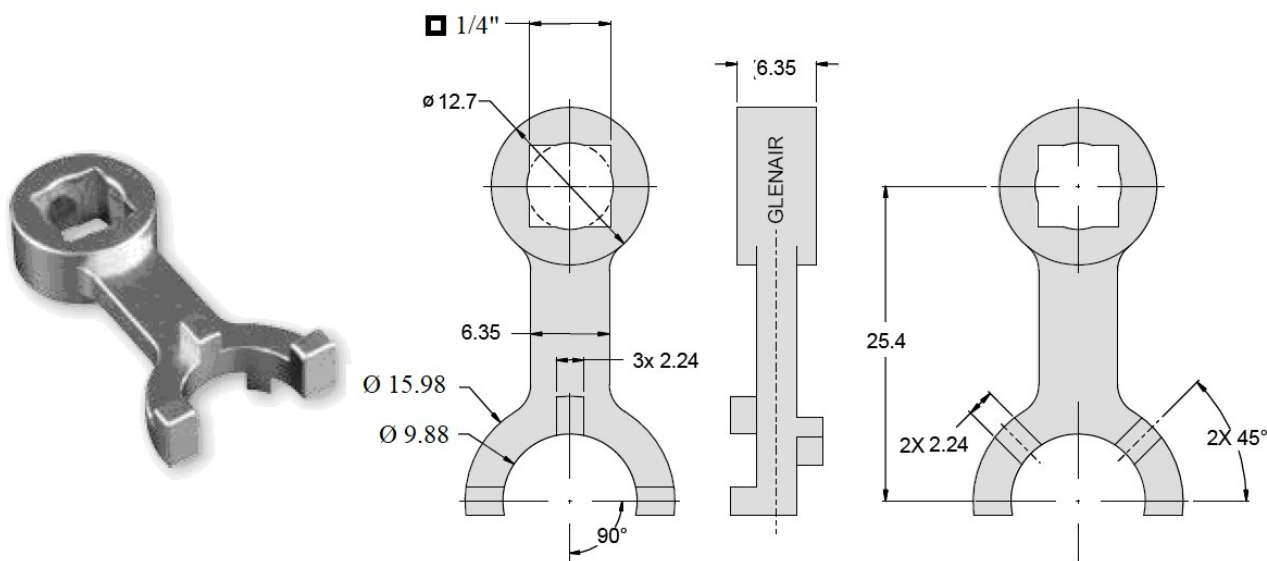


Инструмент для обжима контактов – M22520/2-01 (AFM8) + 859-101 (K1906)

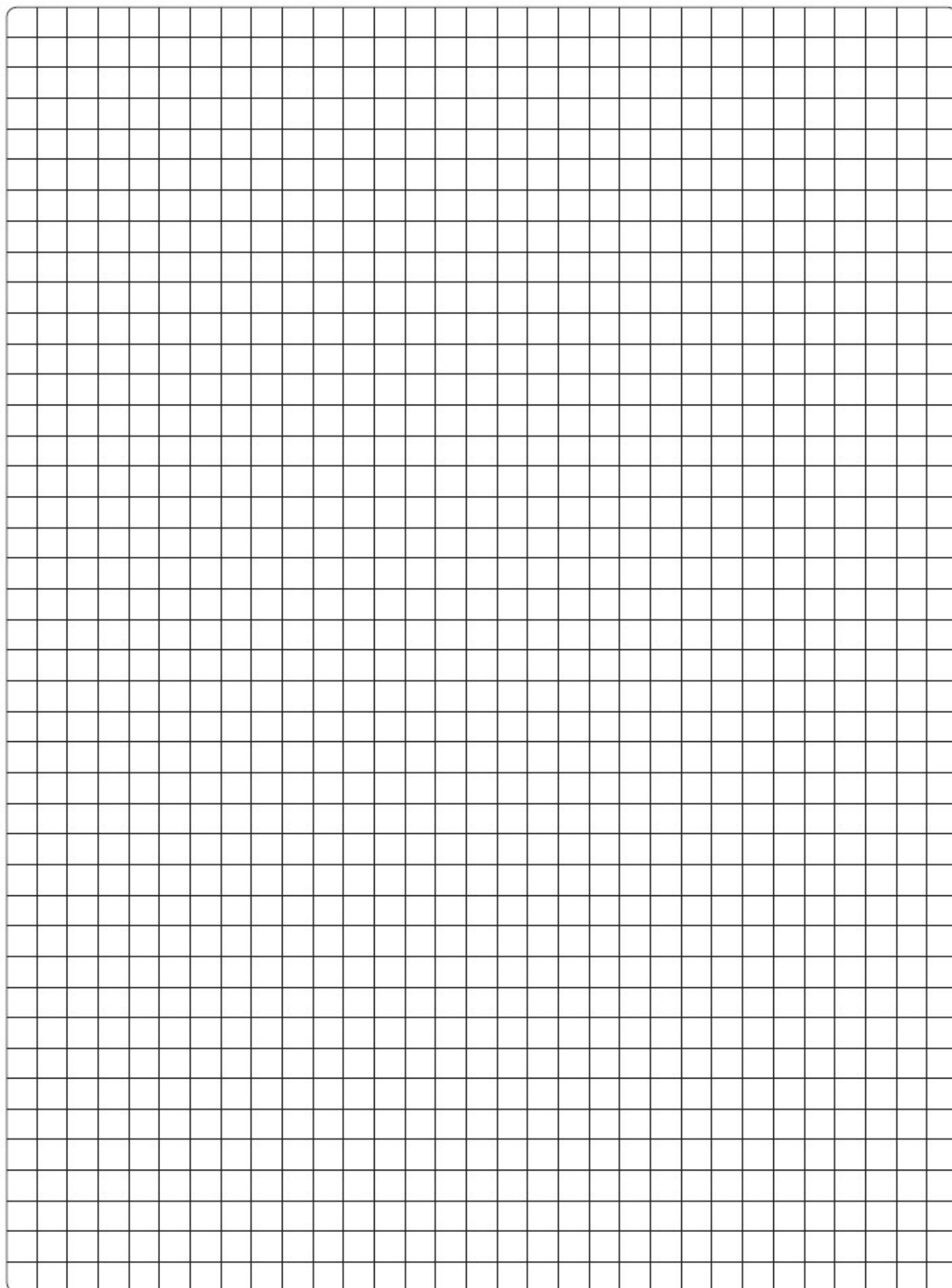


M22520/2-01 (AFM8) + 859-101 (K1906)

Ключ для монтажа контргаяк приборных розеток серии 882 – 600-202-E



ДЛЯ ЗАМЕТОК





Out of This World **INTERCONNECT SOLUTIONS**

Glenair, Inc.

1211 Air Way • Glendale, California • 91201-2497

Telephone: 818-247-6000 • Fax: 818-500-9912 • sales@glenair.com

www.glenair.com

Glenair Power Products Group

860 N. Main Street Extension
Wallingford, CT
06492

Telephone:
203-741-1115
Facsimile:
203-741-0053
sales@glenair.com

Glenair UK Ltd

40 Lower Oakham Way
Oakham Business Park
P.O. Box 37, Mansfield
Notts, NG18 5BY England

Telephone:
+44-1623-638100
Facsimile:
+44-1623-638111
sales@glenair.co.uk

Glenair Microway Systems

7000 North Lawndale Avenue
Lincolnwood, IL
60712

Telephone:
847-679-8833
Facsimile:
847-679-8849

Glenair Nordic AB

Gustav III : S Boulevard 46
SE-169 27 Solna
Sweden

Telephone:
+46-8-50550000
sales@glenair.se

Glenair Electric GmbH

Schaberweg 28
61348 Bad Homburg
Germany

Telephone:
06172 / 68 16 0
Facsimile:
06172 / 68 16 90
info@glenair.de

Glenair Iberica

C/ La Vega, 16
45612 Velada
Spain

Telephone:
+34-925-89-29-88
Facsimile:
+34-925-89-29-87
sales@glenair.es

Glenair Italia S.p.A.

Via Del Lavoro, 7
40057 Quarto Inferiore –
Granarolo dell'Emilia
Bologna, Italy

Telephone:
+39-051-782811
Facsimile:
+39-051-782259
info@glenair.it

Glenair France SARL

7, Avenue Parmentier
Immeuble Central Parc #2
31200 Toulouse
France

Telephone:
+33-5-34-40-97-40
Facsimile:
+33-5-61-47-86-10
sales@glenair.fr

Glenair Korea

B-1304 Gunpo IT Valley
148 Gosan-Ro, Gunpo-Si
Kyunggi-Do, Korea
435-733

Telephone:
+82-31-8068-1090
Facsimile:
+82-31-8068-1092
sales@glenair.kr

