

Электрические Соединители GLENAIR
ультраминиатюрные, прямоугольные,
для линий высокоскоростной передачи данных
10G Ethernet USB 3.0 HDMI ·SATA · DisplayPort
Серия 792
(расширенный модельный ряд серии 79)

Содержание	Стр.
Описание	4
Кабельные соединители с контактами под обжимку	9
Соединители с контактами под обжимку. Приборный задний монтаж Модификация с увеличенным фланцем, с направляющими штырями и гнездами	12
Соединители с контактами под обжимку Приборный плавающий монтаж Модификации с направляющими штырями и гнездами	15
Контакты, инструмент. Информация для заказа	19
Октаксиальные кабели, рекомендуемые к применению	25
Соединители с контактами # 23 и # 8 (El Ochito [®]), под прямой печатный монтаж	27
Соединители с контактами # 23 и # 8 (El Ochito [®]), под прямой печатный монтаж. Модификация с увеличенным фланцем, с направляющими штырями и гнездами	34
Соединители с контактами # 23 и # 8 (El Ochito [®]), под угловой печатный монтаж. Модификации с направляющими штырями и гнездами	41
Соединители с контактами # 23 и # 8 (El Ochito [®]), под угловой печатный монтаж. Модификация с увеличенным фланцем, с направляющими штырями и гнездами	48
Соединители с контактами # 23 и # 8 (квадраксиальные), под прямой печатный монтаж	55
Соединители с контактами # 23 и # 8 (квадраксиальные), под прямой печатный монтаж. Модификация с увеличенным фланцем, с направляющими штырями и гнездами	61
Соединители с контактами # 23 и # 8 (квадраксиальные), под угловой печатный монтаж. Модификации с направляющими штырями и гнездами	67
Соединители с контактами # 23 и # 8 (квадраксиальные), под угловой печатный монтаж. Модификация с увеличенным фланцем, с направляющими штырями и гнездами	73
Экранирующие разъемные кожухи для соединителей серий 792-001 и 792-002	79
Заглушки	81

Компания GLENAIR представляет расширение модельного ряда соединителей серии 79 – ультраминиатюрные прямоугольные соединители для линий высокоскоростной передачи данных серии 792

Применяемые контакты – сигнальные # 23 (M39029), твинаксиальные # 8, квадراكсиальные # 8 (ARINC664), октаксиальные # 8 (El Ochito[®], тип 1), октаксиальные # 8 (El Ochito[®], тип 2)

Поддерживаемые протоколы – 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GEthernet, USB 3.0, HDMI, SATA, DisplayPort

ВНИМАНИЕ!

Особенности комплектования соединителей серии 792 при поставке с применением соответствующих контактных схем

Объемный монтаж (обжимные извлекаемые контакты)

Соединители серии 792 с контактными схемами с применением контактов # 23 поставляются ТОЛЬКО в комплекте с контактами # 23, аксиальные контакты # 8 для всех контактных схем поставляются отдельно, в зависимости от технических требований заказчика

Печатный монтаж (выводной, прямой, угловой, неизвлекаемые контакты)

Соединители серии 792 поставляются с полным комплектом контактов # 23 и # 8 (только квадраксиальные и октаксиальные) в соответствии с применяемыми контактной схемой и модификацией соединителя

Модификации соединителей – стандартные, для космического применения (SPACE GRADE)

10 ключей различия

ВНИМАНИЕ! Максимальная толщина приборной панели при заднем монтаже соединителей серии 792 – 3.18 мм

Характеристики

Материалы

Контакты – медь/золото по никелю

Гильза гнездового контакта – нержавеющая сталь/пассивирование

Материалы корпусов и покрытия:

- М – алюминий/химосаженный никель (стойкость к воздействию морского тумана – до 48 ч);
- МТ – алюминий/никель РТФЕ (стойкость к воздействию морского тумана – до 500 ч);
- ZR – алюминий/черный цинк-никель (стойкость к воздействию морского тумана – до 500 ч);
- Z2 – алюминий/золото (стойкость к воздействию морского тумана – до 48 ч);
- J – алюминий/желтый кадмий-хром (стойкость к воздействию морского тумана – до 500 ч), только стандартное применение;
- NF – алюминий/оливково серый кадмий-хром (стойкость к воздействию морского тумана – до 500 ч), только стандартное применение;
- С – алюминий/черное анодирование (стойкость к воздействию морского тумана – до 336 ч);

Блок контактов:

- высококачественный прочный диэлектрик (индексы «W» (для объемного монтажа) и «P» (для печатного монтажа) в обозначении контактной схемы);
- алюминий с системой заземления (индекс «G» в обозначении контактной схемы);

Торцевые уплотнения изолятора – фторосиликоновый эластомер

Уплотнения – фторосиликоновый эластомер

Токопроводящие уплотнения – алюминизированный фторосиликон/серебро

Токопроводящая пружина – бериллиевая бронза/никель

Удерживающие клипсы – бериллиевая бронза

Крепежные элементы – нержавеющая сталь/пассивирование

Механические

Срок службы – 500 циклов

Рабочий диапазон температур – от -65°C до +150°C;

Контакты под обжимку проводов – извлекаемые (задний монтаж)

Контакты под печатный монтаж – неизвлекаемые

Пайка контактов: температура – до + 260° C, длительность воздействия – до 10 с

Калибры применяемых проводов для контактов # 23: 22 – 28 AWG

Электрические

Сопротивление изоляции – не менее 5000 МОм

Выдерживаемое напряжение:

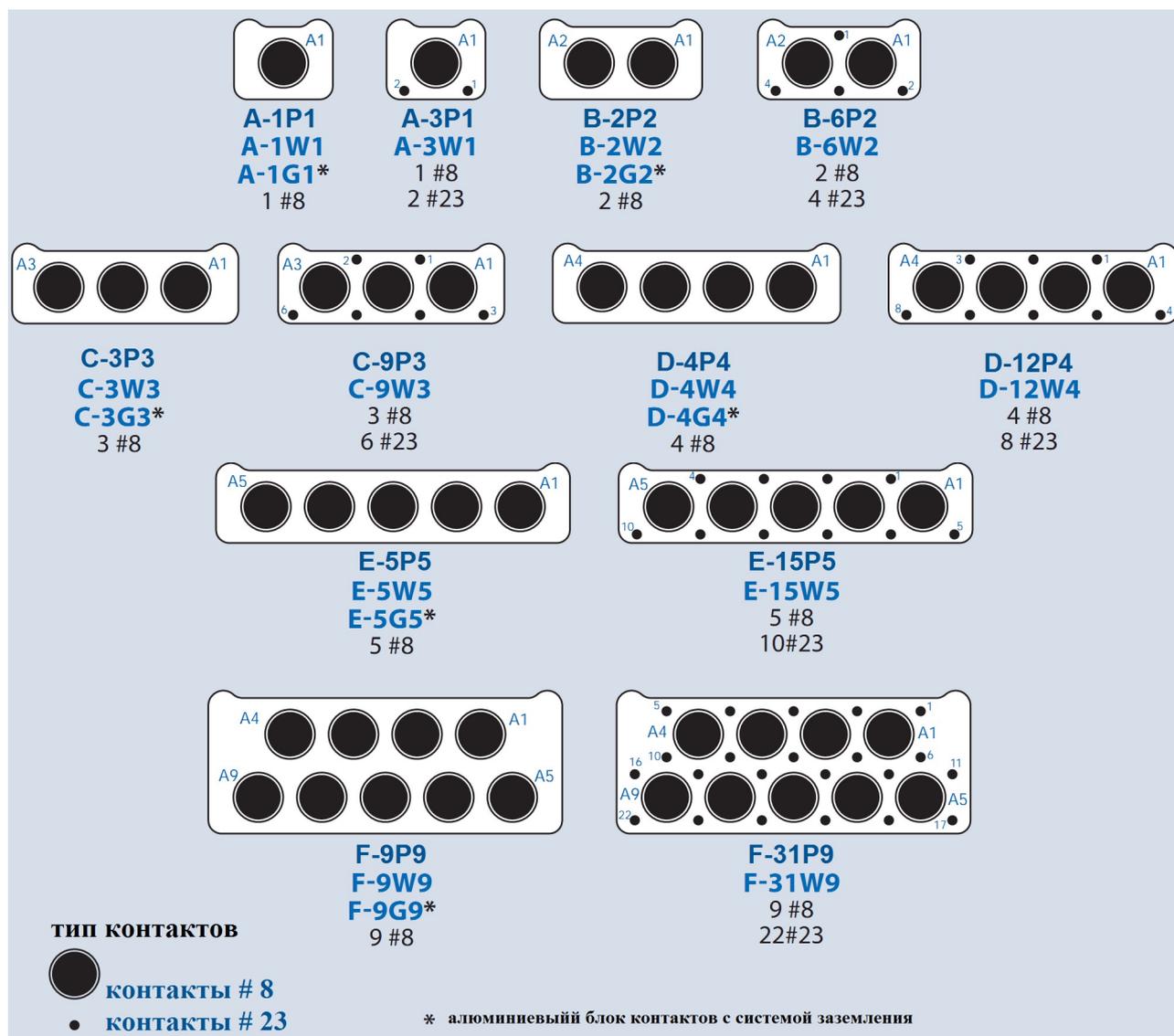
- для схем с контактами # 23, # 8 – 750 В
- для схем только с контактами # 8 – 1800 В

Ток на контакт – 5 А Max

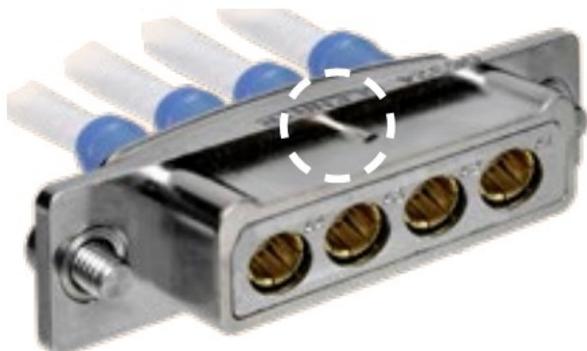
Контактные схемы

Блок контактов:

- высококачественный прочный диэлектрик (индексы «W» (для объемного монтажа) и «P» (для печатного монтажа) в обозначении контактной схемы);
- алюминий с системой заземления (индекс «G» в обозначении контактной схемы);



Ключи различия 1104 (А – К)



Обозначение соединителей без ключей различия – 792-001SD-4W4MS

Обозначение соединителей с ключами различия – 792-001SD-4W4MS-1104A

Размер корпуса	Расстояние от вертикали до ключа									
	1104A	1104B	1104C	1104D	1104E	1104F	1104G	1104H	1104J	1104K
A	0.64	0	0.64	2.54	0	2.54	Ключи 1104G, 1104H, 1104J, 1104K не применяются для размеров корпусов А, В, С			
B	2.29	0	2.29	8.26	0	8.26				
C	9.53	0	9.53	12.70	0	12.70				
D	13.97	0	13.97	15.24	0	15.24	13.97	0	13.97	15.24
E	17.78	0	17.78	19.05	0	19.05	17.78	0	17.78	19.05
F	17.78	0	17.78	19.05	0	19.05	17.78	0	17.78	19.05

Модификации SPACE GRADE

Индексы модификаций соединителей для космического применения в соответствии с требованиями NASA		
Типы исполнений	Специальное экранирование	Специальное экранирование + стойкость к потере массы и дегазации
	С торцевыми уплотнениями	Термовакuumная дегазация 24 ч в вакууме, при температуре 125° С
NASA, уровень 1 Высочайшая надежность	-429B	-429C
NASA, уровень 2 Высокая надежность	-429	-429A
NASA, уровень 3 Стандартная надежность	Стандартное обозначение	-186M

Параметры термо вакуумной дегазации

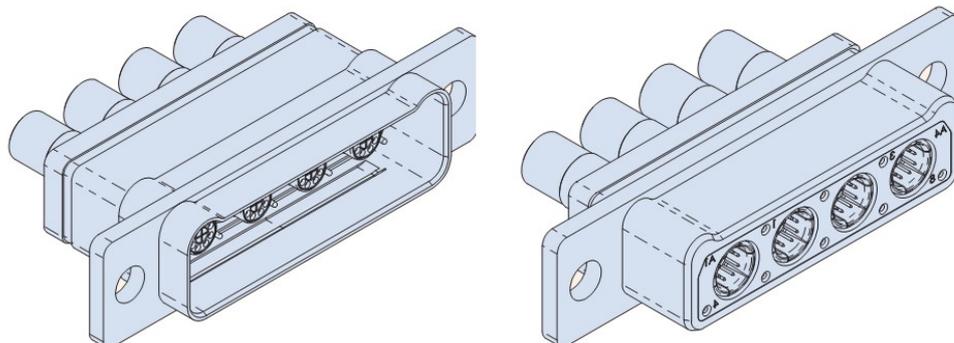
Потеря массы (TML) – < 1.0 %

Содержание ЛКВ (CVCM) – < 0.1 %

Обозначение соединителей стандартной модификации – 792-001SA-1W1MP

Обозначение соединителей модификации SPACE GRADE – 792-001SA-1W1MP-429

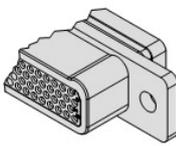
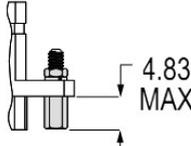
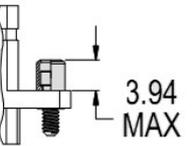
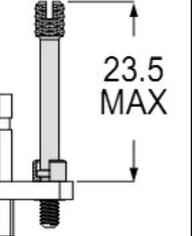
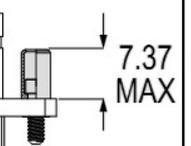
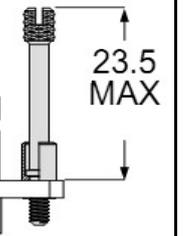
Соединители с контактами под обжимку



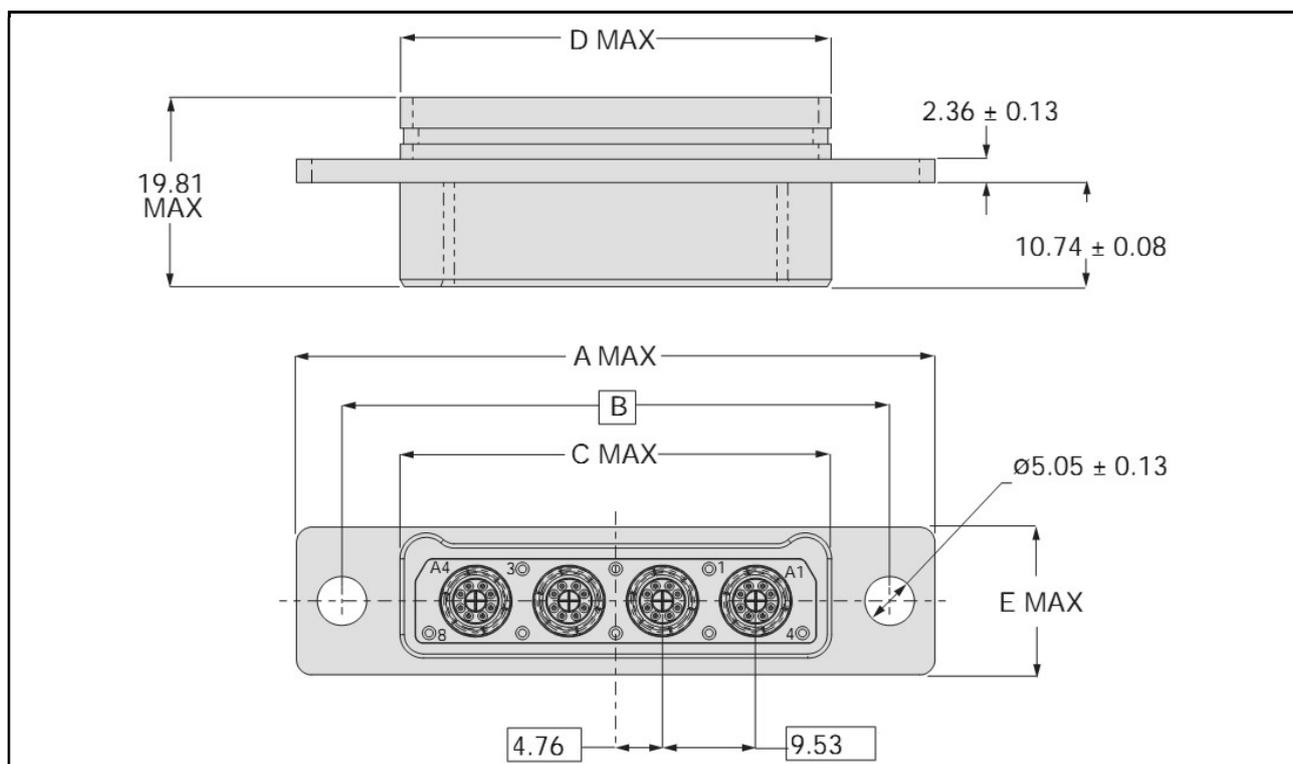
Информация для заказа

Базовая серия	792	-001S	E-5W5	M		N	1104A	-429
Тип корпуса:								
001S – кабельная вилка с гнездовыми контактами с возможностью установки кожуха								
002P – кабельная розетка со штыревыми контактами с возможностью установки кожуха								
Индекс контактной схемы								
Индекс материала и покрытия:								
M – алюминий/химосаженный никель								
MT – алюминий/никель PTFE								
ZR – алюминий/черный цинк-никель								
Z2 – алюминий/золото никель								
J – алюминий/желтый кадмий-хром (ТОЛЬКО для стандартных модификаций)								
NF – алюминий/оливково серый кадмий-хром (ТОЛЬКО для стандартных модификаций)								
C – алюминий/черное анодирование (токопроводящие уплотнения НЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ)								
Индекс оснащения розеток токопроводящими уплотнениями (для вилок не применяется):								
N – токопроводящие уплотнения для розеток не применяются								
E – токопроводящие уплотнения для розеток поставляются в комплекте								
Индекс оснащенности крепежными элементами:								
N – гладкие отверстия (без крепежа)								
S – 2 подвижных невыпадающих винта с внутренним шестигранником								
T – 2 подвижных невыпадающих высоких стойки со шлицом								
L – 2 низкопрофильных невыпадающих винта с внутренним шестигранником								
K – 2 невыпадающих высоких стойки со шлицом								
P – 2 болта с внутренней резьбой + 2 шайбы + 2 гайки								
Индекс наличия ключей различия:								
не указывается – соединитель не оснащается ключами различия								
Индекс модификации:								
не указывается – стандартная модификация								
индексы модификаций SPACE GRADE – 429, 429A, 429B, 429C, 186M								

Крепежные элементы (комплекты)

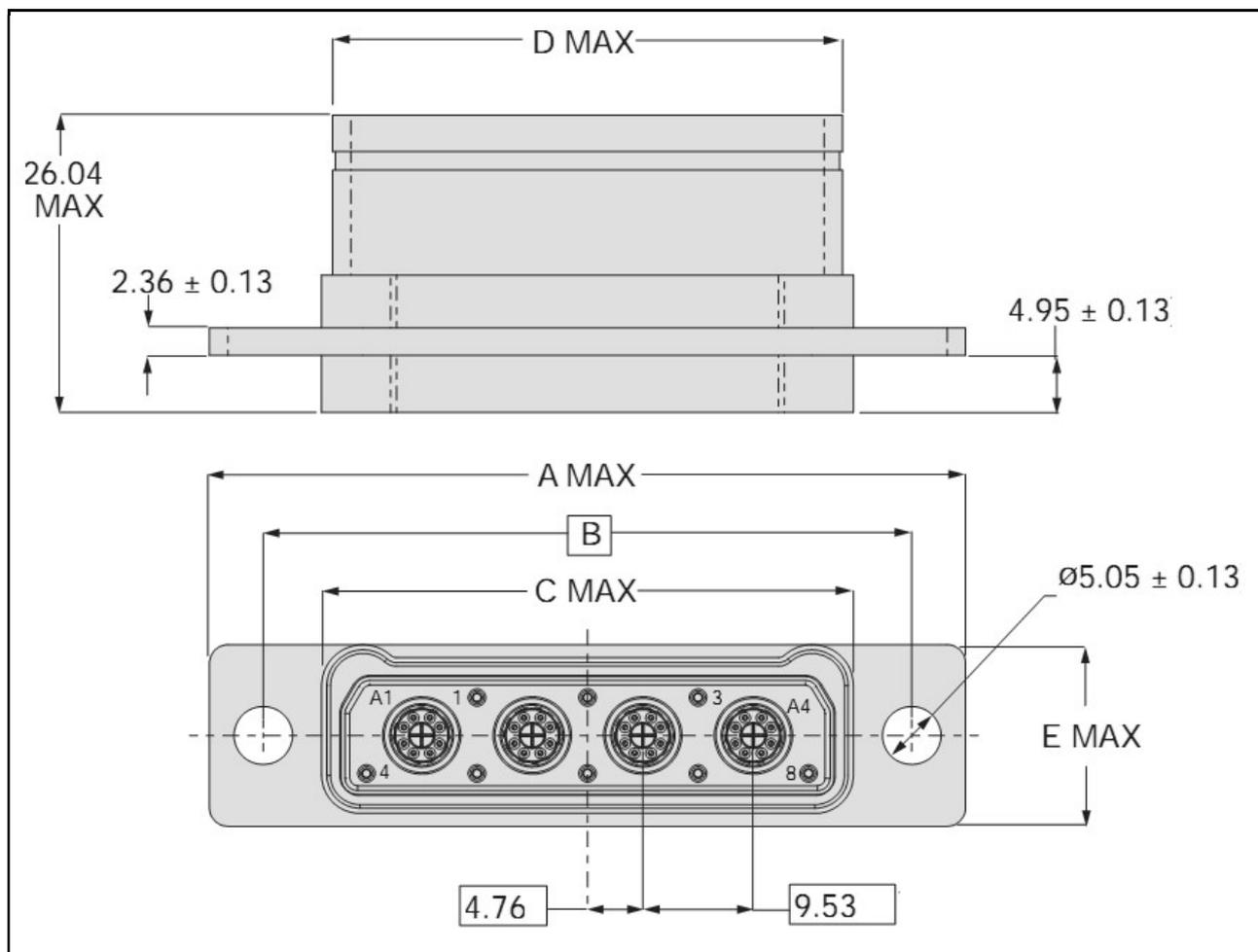
N	P	L	K	S	T
					
гладкие отверстия (без крепежа)	2 болта с внутренней резьбой + 2 шайбы + 2 гайки	2 низких невыпадающих винта с внутренним шестигранником	2 невыпадающих высоких стойки со шлицом	2 подвижных невыпадающих винта с внутренним шестигранником	2 подвижных невыпадающих высоких стойки со шлицом

Размеры. Вилки, тип 001S



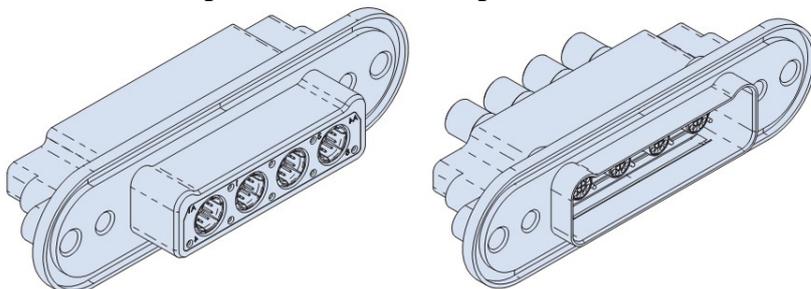
Размер корпуса	A Max	B	C Max	D Max	E Max
A	36.96	27.31	15.62	15.49	16.00
B	46.48	36.83	25.15	25.02	16.00
C	56.01	46.36	34.67	34.54	16.00
D	65.53	55.88	44.20	44.07	16.00
E	75.06	65.41	53.72	53.59	16.00
F	75.06	65.41	53.72	53.59	25.15

Размеры. Розетки, тип 002P



Размер корпуса	A Max	B	C Max	D Max	E Max
A	36.96	27.31	17.53	15.49	16.13
B	46.48	36.83	27.05	25.02	16.13
C	56.01	46.36	36.58	34.54	16.13
D	65.53	55.88	46.10	44.07	16.13
E	75.06	65.41	55.62	53.59	16.13
F	75.06	65.41	55.62	53.59	25.65

**Соединители с контактами под обжимку. Приборный задний монтаж
Модификация с увеличенным фланцем, с направляющими штырями и гнездами**

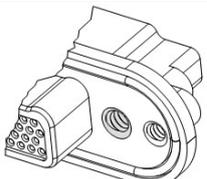
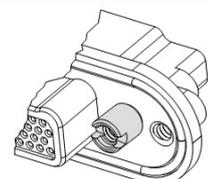
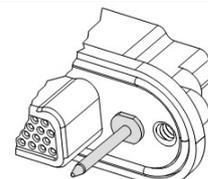
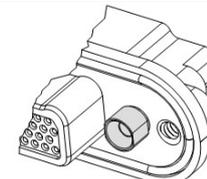


Информация для заказа

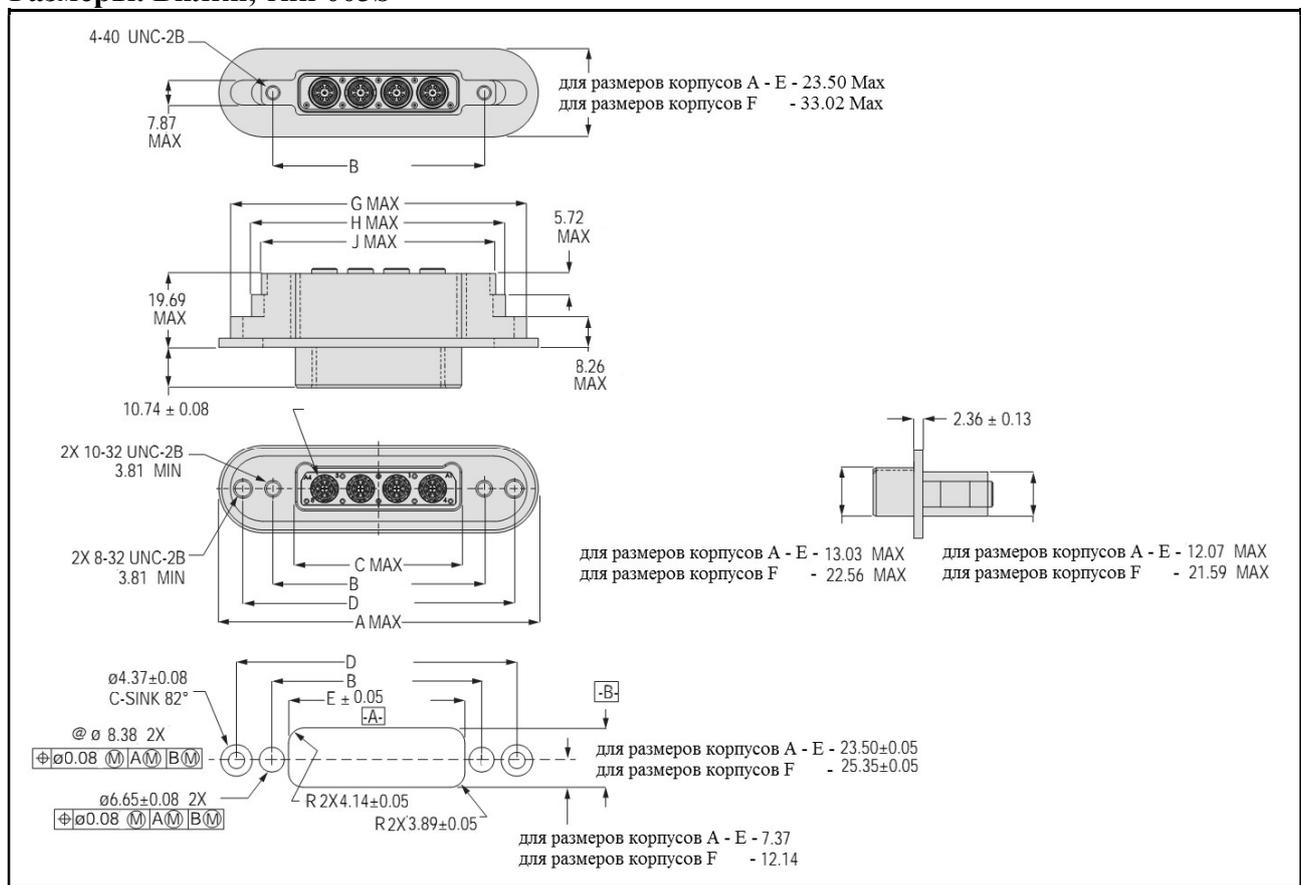
Базовая серия	792	-003S	A-1W1	M		G	F	1104A	-429
Тип корпуса:									
003S – вилка с гнездовыми контактами									
004P – розетка со штыревыми контактами									
Индекс контактной схемы									
Индекс материала и покрытия:									
M – алюминий/химосажденный никель									
MT – алюминий/никель PTFE									
ZR – алюминий/черный цинк-никель									
Z2 – алюминий/золото никель									
J – алюминий/желтый кадмий-хром (ТОЛЬКО для стандартных модификаций)									
NF – алюминий/оливково серый кадмий-хром (ТОЛЬКО для стандартных модификаций)									
C – алюминий/черное анодирование (токопроводящие уплотнения НЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ)									
Индекс оснащения розеток токопроводящими уплотнениями (для вилок не применяется):									
N – токопроводящие уплотнения для розеток не применяются									
E – токопроводящие уплотнения для розеток поставляются в комплекте									
Индекс оснащенности крепежными элементами:									
N – резьбовые отверстия (без крепежа)									
P – 2 винта с внутренней резьбой									
G – 2 направляющих штыря (для вилок)									
B – 2 направляющих гнезда (для розеток)									
Индекс оснащенности фланцевыми уплотнениями:									
N – без уплотнений									
F – фторосиликоновые уплотнения (нетокопроводящие)									
C – фторосиликоновые уплотнения (токопроводящие)									
S – металлическая токопроводящая пружина (невлагостойкие)									
Индекс наличия ключей различия:									
не указывается – соединитель не оснащается ключами различия									
Индекс модификации:									
не указывается – стандартная модификация									
индексы модификаций SPACE GRADE – 429, 429A, 429B, 429C, 186M									

Крепежные комплекты (2 винта с потайной головкой (82°) со шлицем для монтажа на приборной панели) поставляются по отдельному заказу

Крепежные элементы (комплекты)

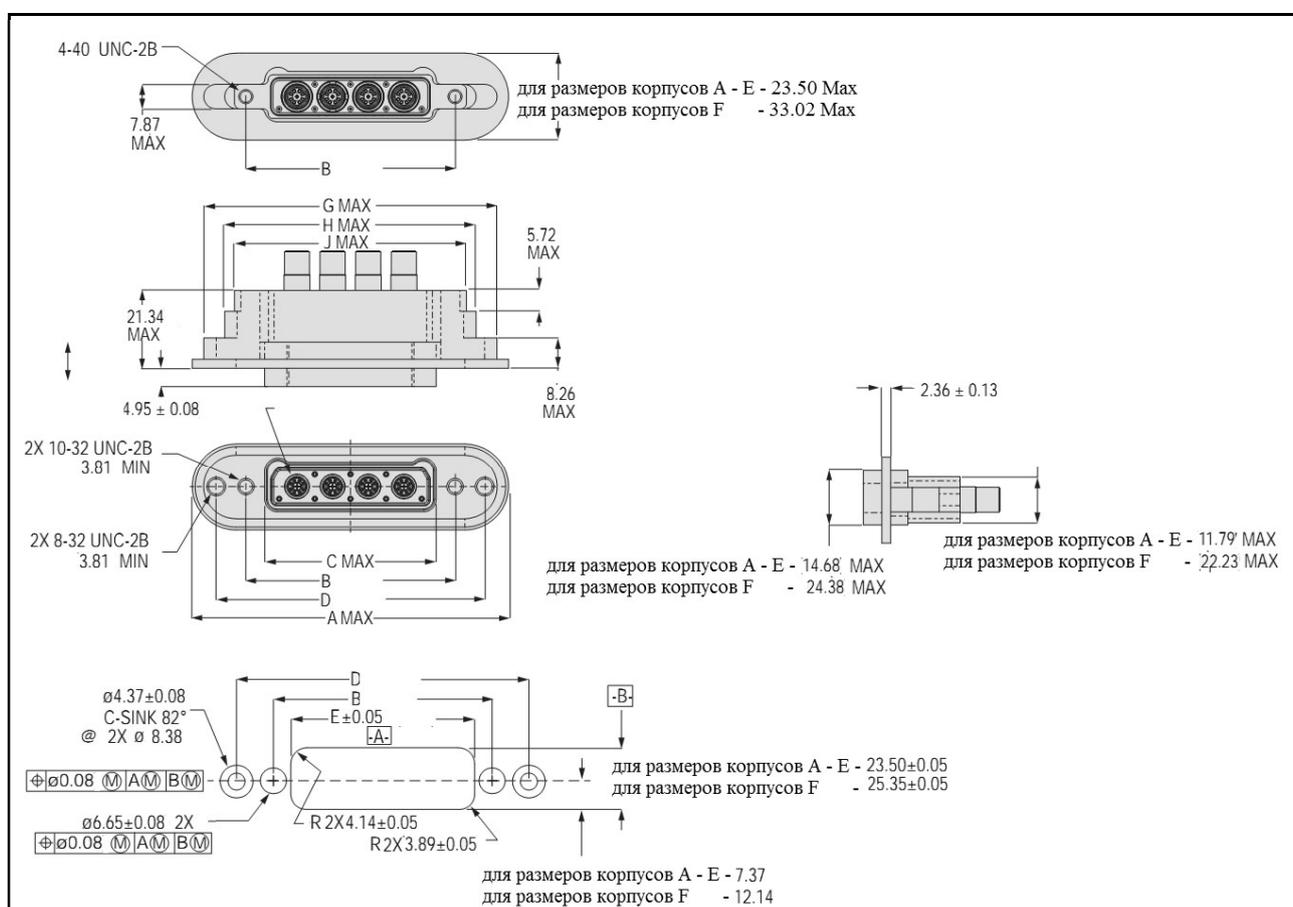
N	P	G	B
			
резьбовые отверстия (без крепежа)	2 винта с внутренней резьбой	2 направляющих штыря	2 направляющих гнезда

Размеры. Вилки, тип 003S



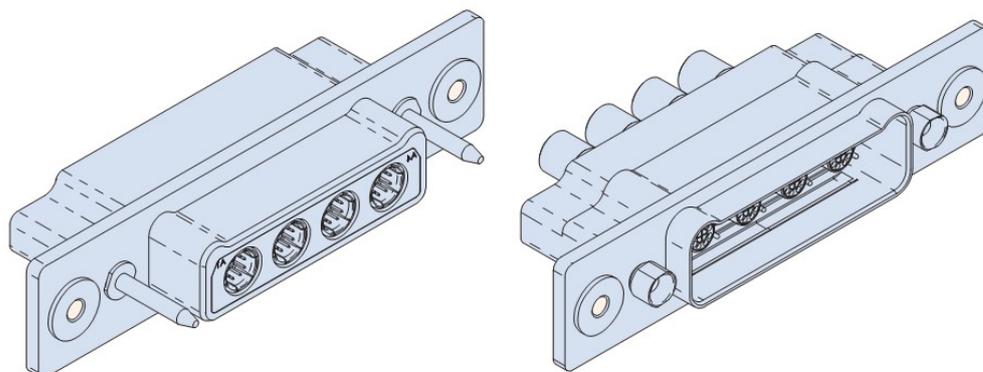
Размер корпуса	A Max	B	C Max	D	E ± 0.06	G Max	H Max	J Max
A	56.39	27.31	15.62	43.15	18.42	49.91	38.74	33.53
B	65.91	36.83	25.15	52.68	27.94	59.44	48.26	43.05
C	75.44	46.36	34.67	62.20	37.47	69.96	57.79	52.58
D	84.96	55.88	44.20	71.73	46.99	74.49	67.31	62.10
E	94.49	65.41	53.72	81.25	56.52	88.01	76.84	71.63
F	94.49	65.41	53.72	81.25	56.52	88.01	76.84	71.63

Размеры. Розетки, тип 004P



Размер корпуса	A Max	B	C Max	D	E ± 0.06	G Max	H Max	J Max
A	56.39	27.31	17.53	43.15	18.42	49.91	38.74	33.53
B	65.91	36.83	27.05	52.68	27.94	59.44	48.26	43.05
C	75.44	46.36	36.58	62.20	37.47	69.96	57.79	52.58
D	84.96	55.88	46.10	71.73	46.99	74.49	67.31	62.10
E	94.49	65.41	55.63	81.55	56.52	88.01	76.84	71.63
F	94.49	65.41	55.63	81.55	56.52	88.01	76.84	71.63

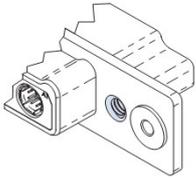
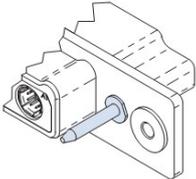
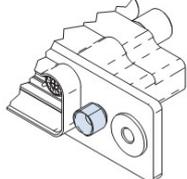
**Соединители с контактами под обжимку. Приборный плавающий монтаж
Модификации с направляющими штырями и гнездами**



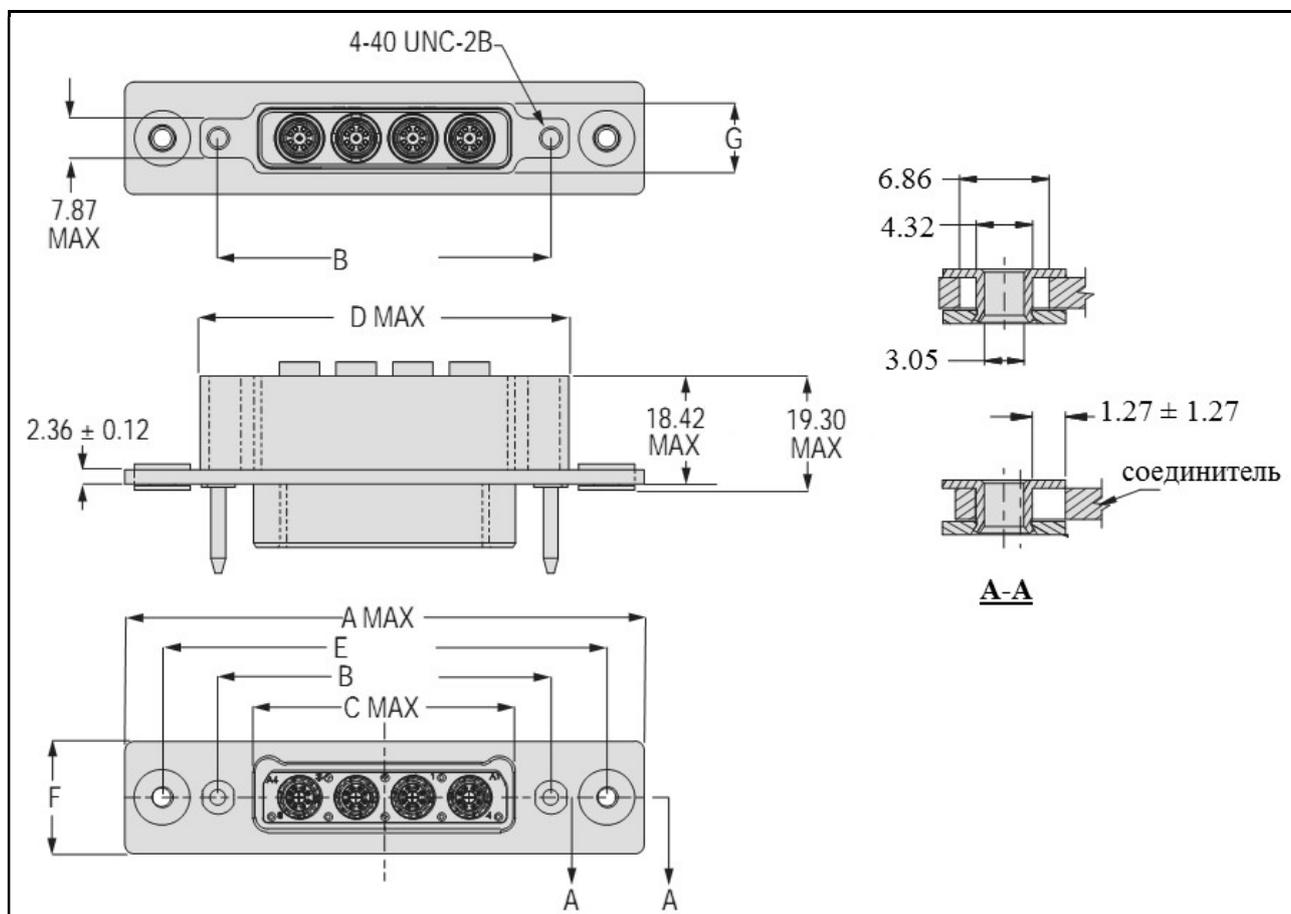
Информация для заказа

Базовая серия	792	-013S	A-1W1	MT		G	1104A	-429
Тип корпуса:								
013S – вилка с гнездовыми контактами								
014P – розетка со штыревыми контактами								
Индекс контактной схемы								
Индекс материала и покрытия:								
M – алюминий/химосаженный никель								
MT – алюминий/никель PTFE								
ZR – алюминий/черный цинк-никель								
Z2 – алюминий/золото никель								
J – алюминий/желтый кадмий-хром (ТОЛЬКО для стандартных модификаций)								
NF – алюминий/оливково серый кадмий-хром (ТОЛЬКО для стандартных модификаций)								
C – алюминий/черное анодирование (токопроводящие уплотнения НЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ)								
Индекс оснащения розеток токопроводящими уплотнениями (для вилок не применяется):								
N – токопроводящие уплотнения для розеток не применяются								
E – токопроводящие уплотнения для розеток поставляются в комплекте								
Индекс оснащенности крепежными элементами:								
N – резьбовые отверстия (без крепежа)								
G – 2 направляющих штыря (для вилок)								
B – 2 направляющих гнезда (для розеток)								
Индекс наличия ключей различия:								
не указывается – соединитель не оснащается ключами различия								
Индекс модификации:								
не указывается – стандартная модификация								
индексы модификаций SPACE GRADE – 429, 429A, 429B, 429C, 186M								

Крепежные элементы (комплекты)

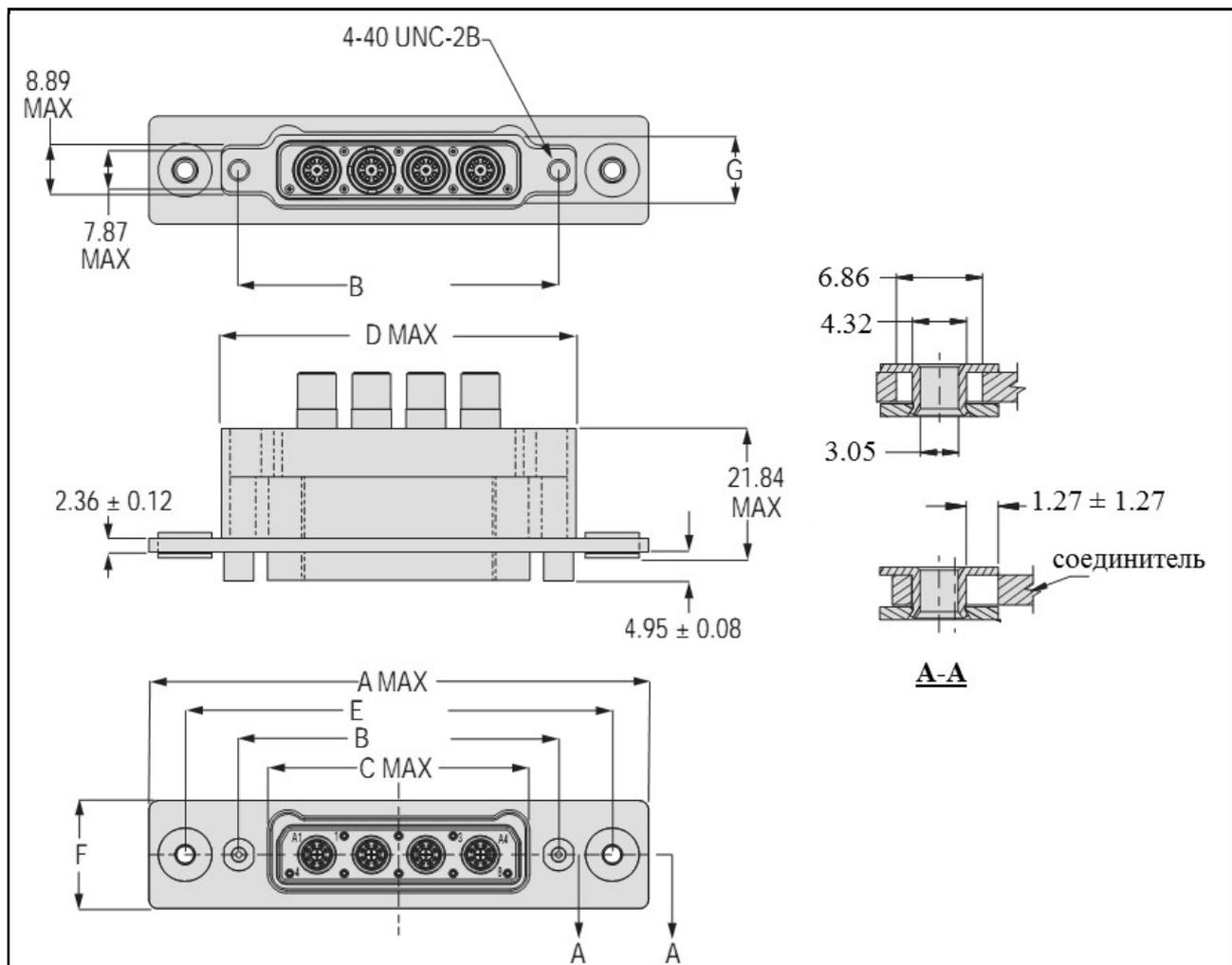
N	G	B
		
резьбовые отверстия (без крепежа)	2 направляющих штыря	2 направляющих гнезда

Размеры. Вилки, тип 013S



Размер корпуса	A Max	B	C Max	D Max	E	F Max	G Max
A	58.85	27.31	15.62	33.53	46.10	19.15	12.07
B	68.38	36.83	25.15	43.06	55.63	19.15	12.07
C	77.90	46.36	34.67	52.58	65.15	19.15	12.07
D	87.43	55.88	44.20	62.10	74.68	19.15	12.07
E	96.95	65.41	53.72	71.63	84.20	19.15	12.07
F	96.95	65.41	53.72	71.63	84.20	28.68	21.59

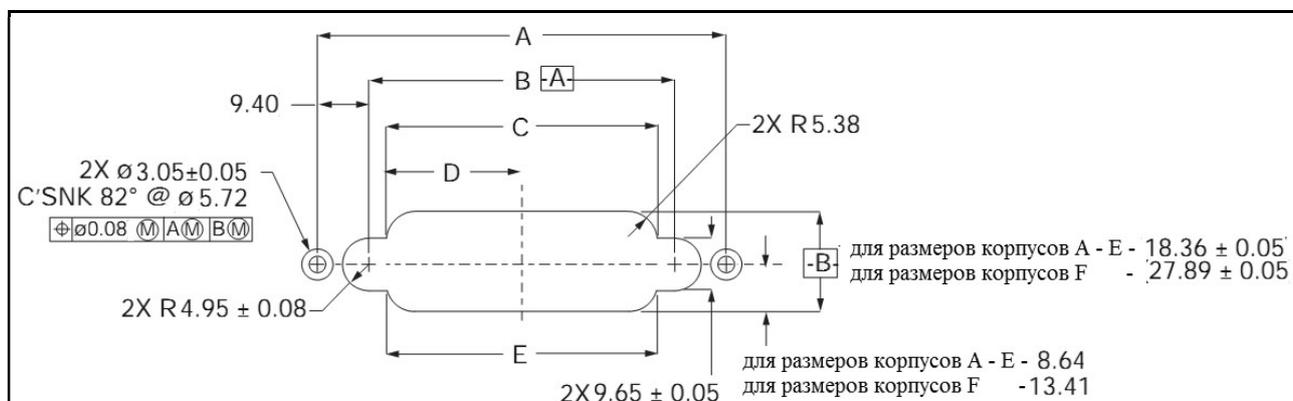
Размеры. Розетки, тип 014P



Размер корпуса	A Max	B	C Max	D Max	E	F Max	G Max
A	58.85	27.31	17.53	33.53	46.10	19.15	12.07
B	68.38	36.83	27.05	43.06	55.63	19.15	12.07
C	77.90	46.36	36.58	52.58	65.15	19.15	12.07
D	87.43	55.88	46.10	62.10	74.68	19.15	12.07
E	96.95	65.41	55.62	71.63	84.20	19.15	12.07
F	96.95	65.41	55.63	71.63	84.20	28.68	21.59

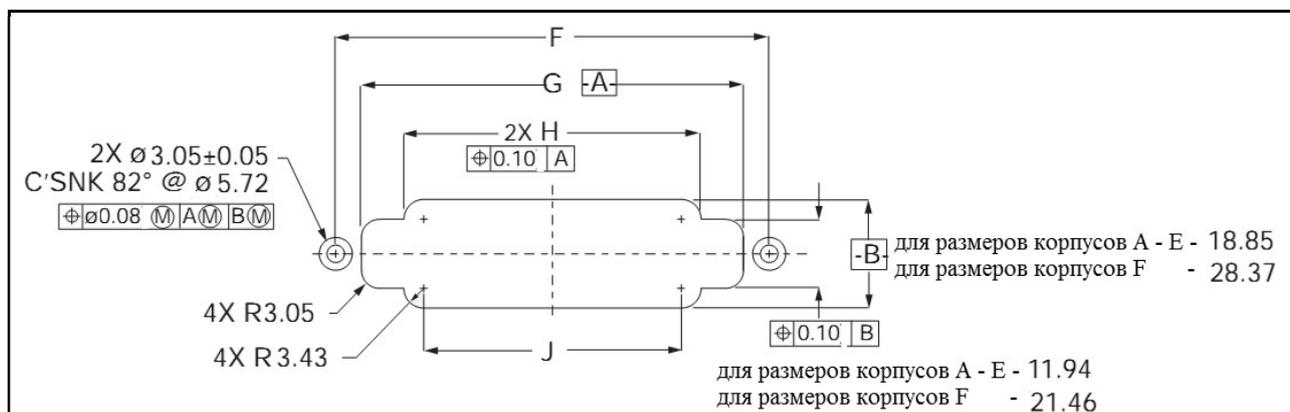
Установочные размеры

Вилки, тип 013S, розетки, тип 014P, задний монтаж



Размер корпуса	A	B	C	D	E
A	46.10	27.31	20.90	10.46	20.57
B	55.63	36.83	30.43	15.04	30.10
C	65.15	46.36	39.95	19.99	39.62
D	74.68	55.88	49.48	24.74	49.15
E	84.20	65.41	59.00	29.51	58.67
F	84.20	65.41	59.00	29.51	59.00

Вилки, тип 013S, розетки, тип 014P, передний монтаж

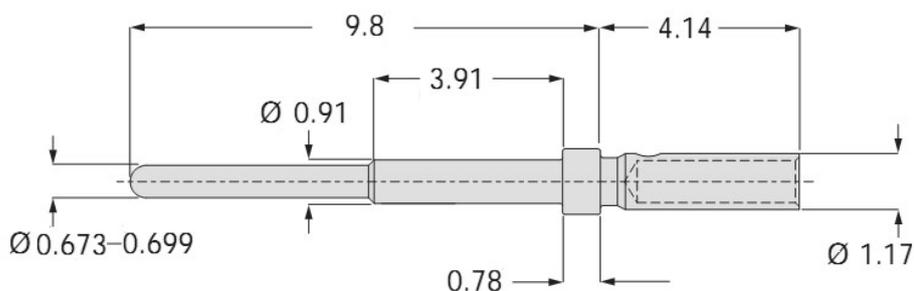


Размер корпуса	F	G	H	J
A	46.10	37.21	22.63	15.77
B	55.63	46.74	32.16	25.30
C	65.15	56.26	41.68	34.82
D	74.68	65.77	51.21	44.35
E	84.20	75.31	60.73	53.87
F	84.20	75.31	60.73	53.87

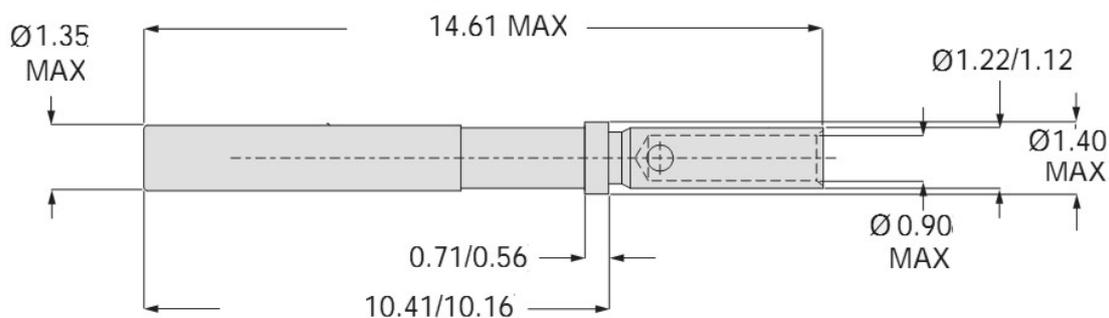
Обжимные контакты # 23. Информация для дополнительного заказа

Тип контакта # 23	Калибр применяемых проводов	Обозначение для заказа	
штырь	22 – 28 AWG	850-163	
гнездо	22 – 28 AWG	850-164	

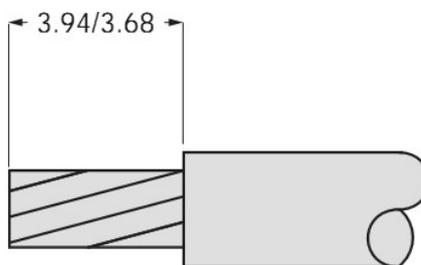
штырь 850-163



гнездо 850-164



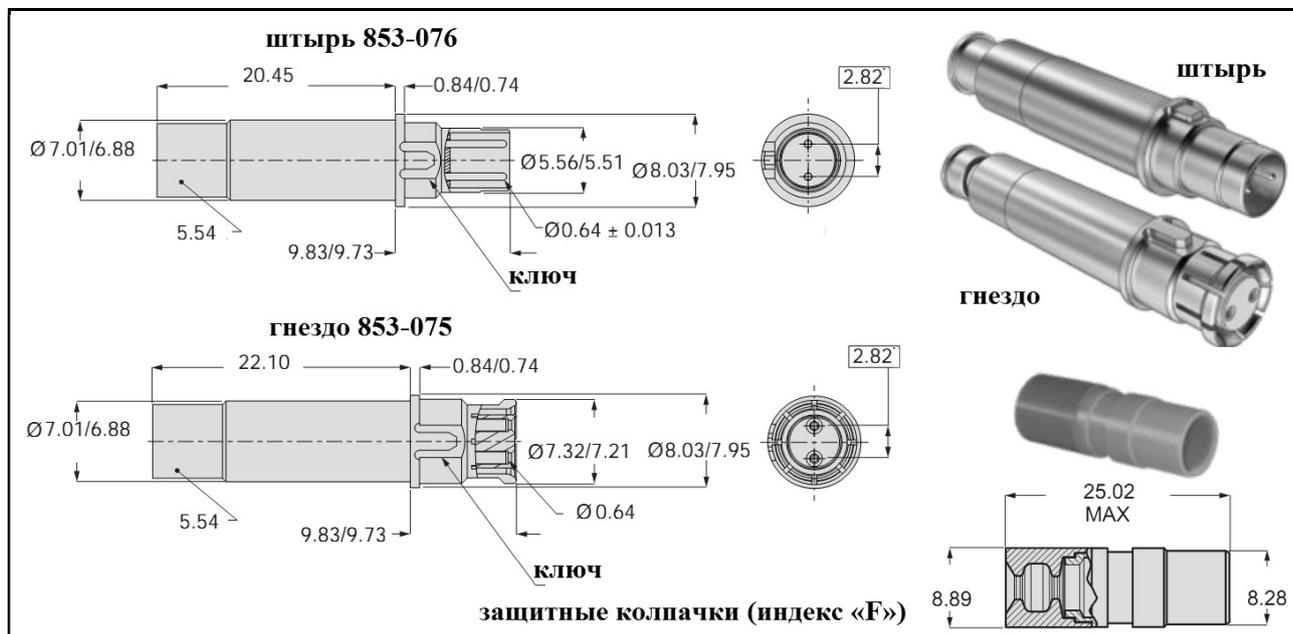
**подготовка проводов
рекомендации**



Обжимной и монтажный инструмент для контактов # 23. Информация для заказа

клещи	позиционер	монтажный инструмент
M22520/2-01	K1461 (DMC)	809-088

Обжимные твинаксиальные контакты # 8. Информация для отдельного заказа
 Индекс «F» в обозначении – контакты поставляются с защитными наконечниками



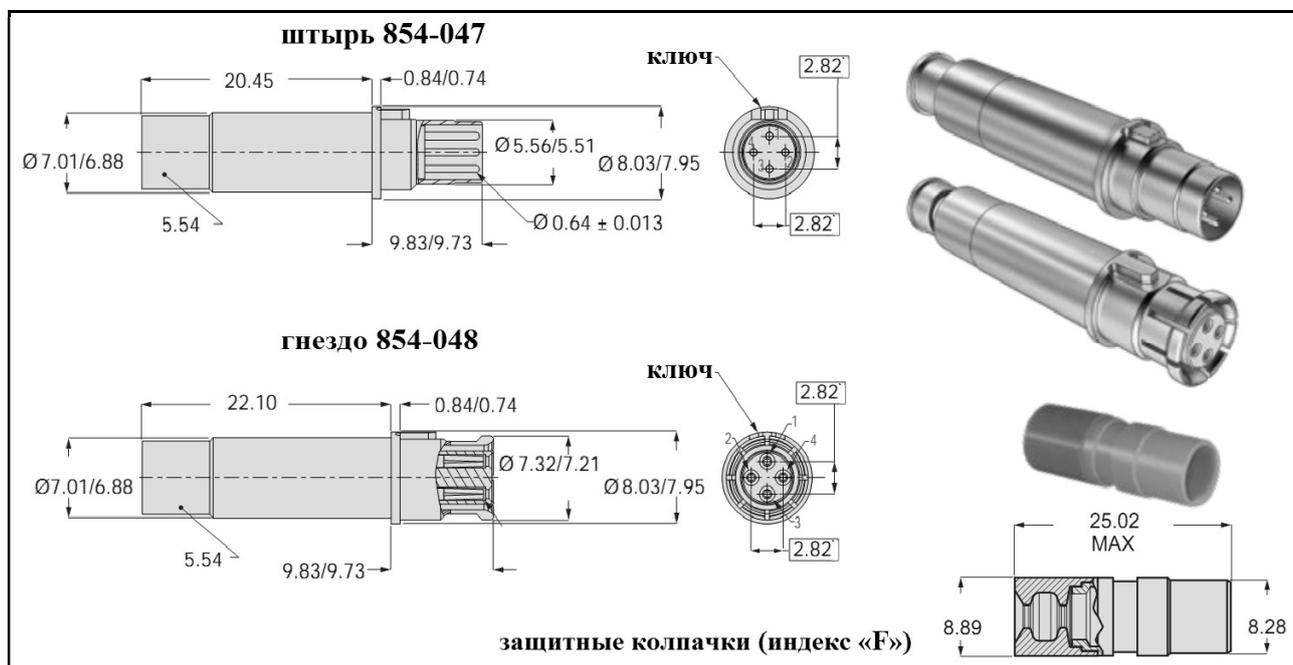
Обозначение применяемых кабелей	Калибр применяемых проводников	Волновое сопротивление, Ом	Обозначение штыревых контактов	Обозначение гнездовых контактов
GSC-03-83971-00 (Gore)	24	100	853-076-02F	853-075-02F
0024A0024 (TE Raychem)	24	100	853-076-04F	853-075-04F
DXN2603 (Gore)	26	100	853-076-09F	853-075-09F
M17/176-00002	24	77	853-076-05F	853-075-05F

Обжимной, монтажный инструмент для твинаксиальных контактов # 8
 Информация для отдельного заказа

Для контактов	клещи	позиционер	матрица	монтажный инструмент
внутренних	M22520/2-01	M22520/2-37	—	—
наружных	M22520/5-01	—	M22520/5-45	M22520/5-45



Обжимные квадраксиальные контакты # 8. Информация для отдельного заказа
 Индекс «F» в обозначении – контакты поставляются с защитными наконечниками



Обозначение применяемых кабелей	Калибр применяемых проводников	Ø кабеля	Обозначение штыревых контактов	Обозначение гнездовых контактов
AS6070/1 (SAE) E51424 (PIC) GSC-03-84608-00 (W L Gore) NF24Q100-01 (Carlisle)	24	4.06	854-047-02F	854-048-02F
F 4704-4 (Draka) E50424 (PIC)	24	4.45	854-047-04F	854-048-04F
NF26Q100-01 (Carlisle) E51426 (PIC)	26	3.48	854-047-01F	854-048-01F

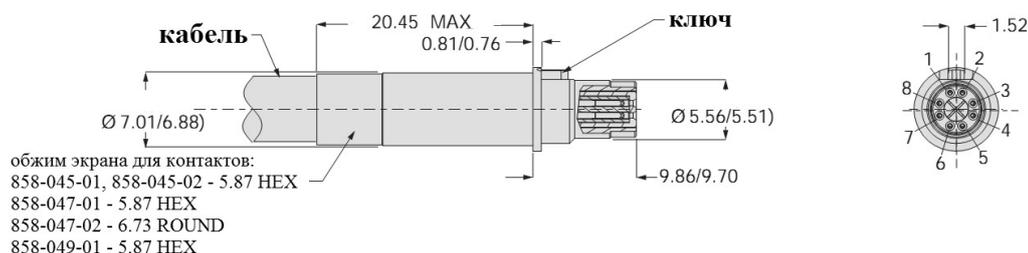
Обжимной, монтажный инструмент для квадраксиальных контактов # 8
 Информация для отдельного заказа

Для контактов	клещи	позиционер	матрица	монтажный инструмент
внутренних	M22520/2-01	M22520/2-37	—	—
наружных	M22520/5-01	—	M22520/5-45	M22520/5-45

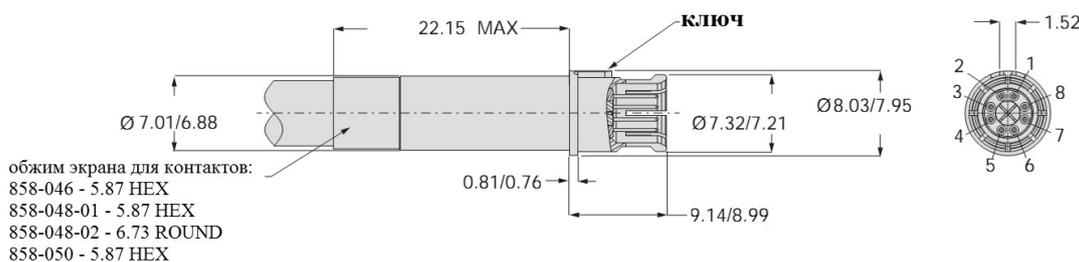
Обжимные октаксиальные контакты El Ochito®. Информация для отдельного заказа
 Индекс «F» в обозначении – контакты поставляются с защитными наконечниками

Протокол	Тип кабеля	Обозначение применяемых кабелей	Ø кабеля	Обозначение штыревых контактов	Обозначение гнездовых контактов
 белый	Cat 6A, S/UTP 26 AWG	963-003-26 (Glenair) E6A3826 (PIC)	5.56	858-045-01F Тип 1	858-046-01F Тип 1
	Cat 6A, S/FTP 26 AWG	963-033-26 (Glenair) AS6070/6-26 (SAE) RCN9047-26 (Gore)	5.56	858-045-02F Тип 1	858-046-02F Тип 1
	Cat 6A, S/UTP 24 AWG	963-037-24 (Glenair) E6A3824 (PIC)	6.56	858-043-03 Тип 2	858-042-03 Тип 2
	Cat 6A, S/FTP 24 AWG	963-033-24 (Glenair) RCN9047-24 (Gore)	6.56	858-043-04 Тип 2	858-042-04 Тип 2
 синий	коммерческие 26AWG	963-118 (Glenair)	5.51	858-047-01F	858-048-01F
	SPACE GRADE 26AWG	963-110 (Glenair)	5.99	858-047-02F	858-048-02F
 красный	S/FTP 26 AWG	>1Gb/s 963-122 (Glenair)	7.59	858-049-01F	858-050-01F
		1Gb/s RCN9047-26 (Gore)	5.56		
		HDMI / DisplayPort 963-120-X 963-127-X	8.38 – 10.9		
		SATA 963-043-26	2.95 ± 0.15		

штыри 858-045, 858-047, 858-049



гнезда 858-046, 858-048, 858-050



Отаксиальные контакты El Ochito[®], # 8

белый	синий	красный
		
1000BASE-T, 10GBASE-T ТОЛЬКО для стандартных модификаций	USB 3.0 для модификаций стандартных и SPACE GRADE	HDMI, DisplayPort, SATA для модификаций стандартных и SPACE GRADE

контакты El Ochito[®], тип 1 26 AWG, необслуживаемые, обжимные



Тип 1 штыревой контакт



Тип 1 гнездовой контакт

контакты El Ochito[®], тип 2 24 - 26 AWG, обслуживаемые, обжимные, с направляющей гильзой



Тип 2 штыревой контакт

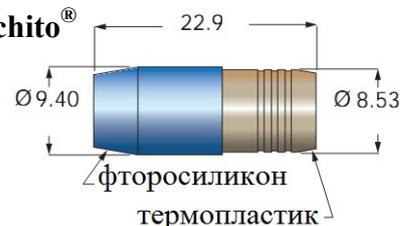


Тип 2 гнездовой контакт

Защитные наконечники для отаксиальных контактов El Ochito[®]

687-754-8-8 – для диаметра кабеля 5.59 мм

687-754-8-9 – для диаметра кабеля 6.02 мм



Обжимной, монтажный инструмент для октаксиальных контактов El Ochito®
Информация для отдельного заказа

Обозначение контакта	Для внутренних контактов		Для наружной гильзы		извлекатель
	клещи	позиционер	клещи	матрица	
858-045	M22520/2-01	K1906 DMC	M22520/5-01	M22520/5-45	M81969/14-12
858-047-01			M22520/5-01	M22520/5-45	
858-047-02			–	–	
858-049			M22520/5-01	M22520/5-45	
858-046			M22520/5-01	M22520/5-45	
858-048-01			M22520/5-01	M22520/5-45	
858-048-02			–	–	
858-050-01			M22520/5-01	M22520/5-45	
Обозначение контакта	Для наружной гильзы			Установка ключа	Установка задней гильзы
	клещи	позиционер 1	позиционер 2		
858-045	–	–	–	600-236	600-242
858-047-01	–	–	–	600-236	
858-047-02	GS206	859-184-2	859-184-3	600-236	
858-049	600-236	–	–	600-236	
858-046	–	–	–	600-235	
858-048-01	–	–	–	600-235	
858-048-02	GS206	859-184-4	859-184-5	600-235	
858-050-01	–	–	–	600-235	
					
M22520/2-01	K1906	M22520/5-01	M22520/5-45	GS206	
					
859-184	M81969/14-12	600-235	600-236	600-242	

Кабели, рекомендуемые к применению с контактами El Ochito[®], # 8

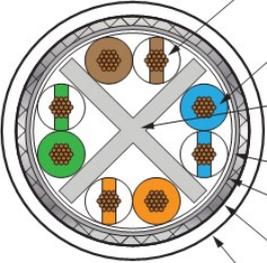
26 и 24 AWG, S/FTP, Cat 6A
963-033-26, 963-033-24 (GLENAIR)
RCN9047-26, RCN9034-24 (CORE)
<p>Кабели S/FTP 26 и 24 AWG имеют отдельный экран из фольги вокруг каждой витой пары для уменьшения перекрестных помех и затухания, что обеспечивает высокую скорость передачи данных. Отличаются уникальным материалом оболочки кабеля и высокой плотностью конструкции, что значительно уменьшает массу и диаметр. Соответствует требованиям TIA568C.2, кат. 6A: до 65 метров для 26 AWG, 80 метров для 24 AWG. Соответствует требованиям SAE AS6070/5 и /6</p>
<p>Пара № 1 Синий, Белый/Оранжевый Пара № 2 Оранжевый, Белый/Оранжевый Пара № 3 Зеленый, Белый/Зеленый Пара № 4 Коричневый, Белый/Коричневый</p>
<p>Волновое сопротивление – 100 (+10/-5) Ом Рабочий диапазон температур – от -65°C до +200°C</p>

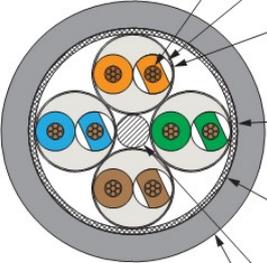
26 AWG, S/UTP, Cat 6A
963-003-26 (GLENAIR)
E6A3826 (PIC)
<p>Кабели S/UTP 26 AWG легкие и гибкие. Витые пары разделены фторполимерным шлицем для уменьшения перекрестных помех и затухания, устойчивы к Skydrol, соответствуют RoHS и требованиям FAA FAR, части 23 и 25, приложения F. Прочная, маркируемая лазером оболочка из ПТФЭ устойчива к истиранию и химическим воздействиям. Соответствует требованиям TIA568C.2 кат.6A</p>
<p>Пара № 1 Синий, Белый/Оранжевый Пара № 2 Оранжевый, Белый/Оранжевый Пара № 3 Зеленый, Белый/Зеленый Пара № 4 Коричневый, Белый/Коричневый</p>
<p>Волновое сопротивление – 100 ± 10 Ом Рабочий диапазон температур – от -55°C до +200°C</p>

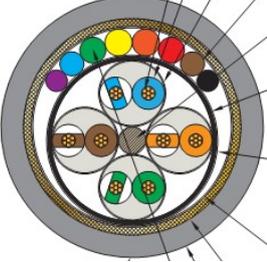
Aerospace Grade USB
963-110 (GLENAIR)
<p>Кабели обеспечивает надежную целостность сигнала при большой длине кабеля. Оболочка маркируется лазером. Высокоскоростные витые пары имеют отдельные экранирующие оплетки</p>
<p>Высокоскоростные пары Фиолетовый, Оранжевый и Синий, Желтый Силовые провода Красный, Черный, Низкоскоростная пара Белый, Оранжевый.</p>
<p>Волновое сопротивление – 90 ± 5 Ом Рабочий диапазон температур – от -65°C до +200°C</p>

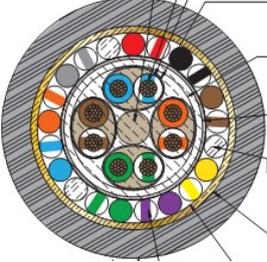
Commercial Grade USB
963-118 (GLENAIR)
<p>Высокоскоростные витые пары имеют изоляцию из вспененного полиэтилена с низкой диэлектрической проницаемостью. Каждая высокоскоростная витая пара имеет экран из алюминизированного полиэстера. Общий экран - алюминиевая фольга и оплетка из алюминиевой проволоки.</p>
<p>Высокоскоростные пары Фиолетовый, Оранжевый и Синий, Желтый Силовые провода Красный, Черный, Низкоскоростная пара Белый, Оранжевый.</p>
<p>Волновое сопротивление – 90 ± 7 Ом (USB3.0) Волновое сопротивление – 90 ± 15% (USB2.0) Рабочий диапазон температур – от 0°C до +80°C</p>

Кабели, рекомендуемые к применению с контактами El Ochito[®], # 8

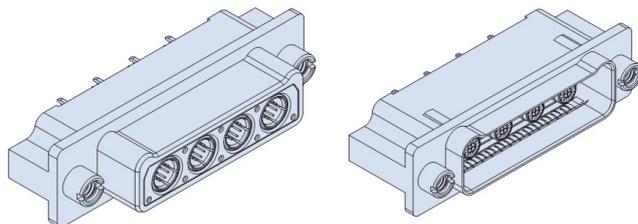
Aerospace-Grade 24 AWG, S/UTP, Cat 6A
963-037-24 (GLENAIR)
E6A3824 (PIC)
Кабели S/UTP 24/26 AWG специально разработаны для бортовых приложений 10 GbE. Витые пары разделены фторполимерным сплайном для уменьшения перекрестных помех и затухания. Устойчивы к Skydrol, соответствует требованиям RoHS и FAA FAR, части 23 и 25, приложения F. Маркируемая лазером белая оболочка из ПТФЭ устойчива к истиранию и химическим воздействиям. Соответствует ANSI/TIA-568-C.2 категории 6A

Пара № 1 Синий, Белый/Оранжевый Пара № 2 Оранжевый, Белый/Оранжевый Пара № 3 Зеленый, Белый/Зеленый Пара № 4 Коричневый, Белый/Коричневый
Волновое сопротивление – 100 Ом Рабочий диапазон температур – от -55°C до +200°C

Aerospace-Grade 26 AWG S/FTP
963-122-1, оболочка Duralectric Lite
963-122-2, оболочка полиуретан
963-122-3, оболочка FEP
GLENAIR
Для использования с контактами El Ochito Red. Кабели S/FTP 26 AWG имеют фольгированный экран вокруг каждой витой пары для уменьшения перекрестных помех и затухания. Оболочки кабеля доступны в 3 типах материалов: Duralectric Lite, полиуретан, FEP. Конструкция с высокой плотностью значительно уменьшает массу и диаметр. Соответствует требованиям ANSI/TIA 568-C.2 кат. 6A. Соответствует HDMI2.0 и DisplayPort 1.2

Пара № 1 Синий, Белый/Оранжевый Пара № 2 Оранжевый, Белый/Оранжевый Пара № 3 Зеленый, Белый/Зеленый Пара № 4 Коричневый, Белый/Коричневый
Волновое сопротивление – 100 ± 10 Ом Рабочий диапазон температур – от -65°C до +200°C

Aerospace Grade (GLENAIR)
963-127-1, оболочка Duralectric Lite
963-127-2, оболочка полиуретан
963-127-3, оболочка FEP
Оболочки кабеля HDMI доступны в 3 типах материалов: Duralectric Lite, полиуретан, FEP. Соответствует требованиям к электрическим характеристикам для HDMI 2.0 и displayport 1.2.

Пара № 1 Синий, Белый/Оранжевый Пара № 2 Оранжевый, Белый/Оранжевый Пара № 3 Зеленый, Белый/Зеленый Пара № 4 Коричневый, Белый/Коричневый
Волновое сопротивление – 100 ± 10 Ом Рабочий диапазон температур – от -65°C до +200°C

Aerospace Grade (GLENAIR)
963-120-1, оболочка Duralectric Lite
963-120-2, оболочка полиуретан
963-120-3, оболочка FEP
Оболочки кабеля HDMI доступны в 3 типах материалов: Duralectric Lite, полиуретан, FEP. Соответствует требованиям к электрическим характеристикам для HDMI 2.0 и displayport 1.2.

Пара № 1 Синий, Белый/Оранжевый Пара № 2 Оранжевый, Белый/Оранжевый Пара № 3 Зеленый, Белый/Зеленый Пара № 4 Коричневый, Белый/Коричневый
Волновое сопротивление – 100 ± 10 Ом Рабочий диапазон температур – от -65°C до +200°C

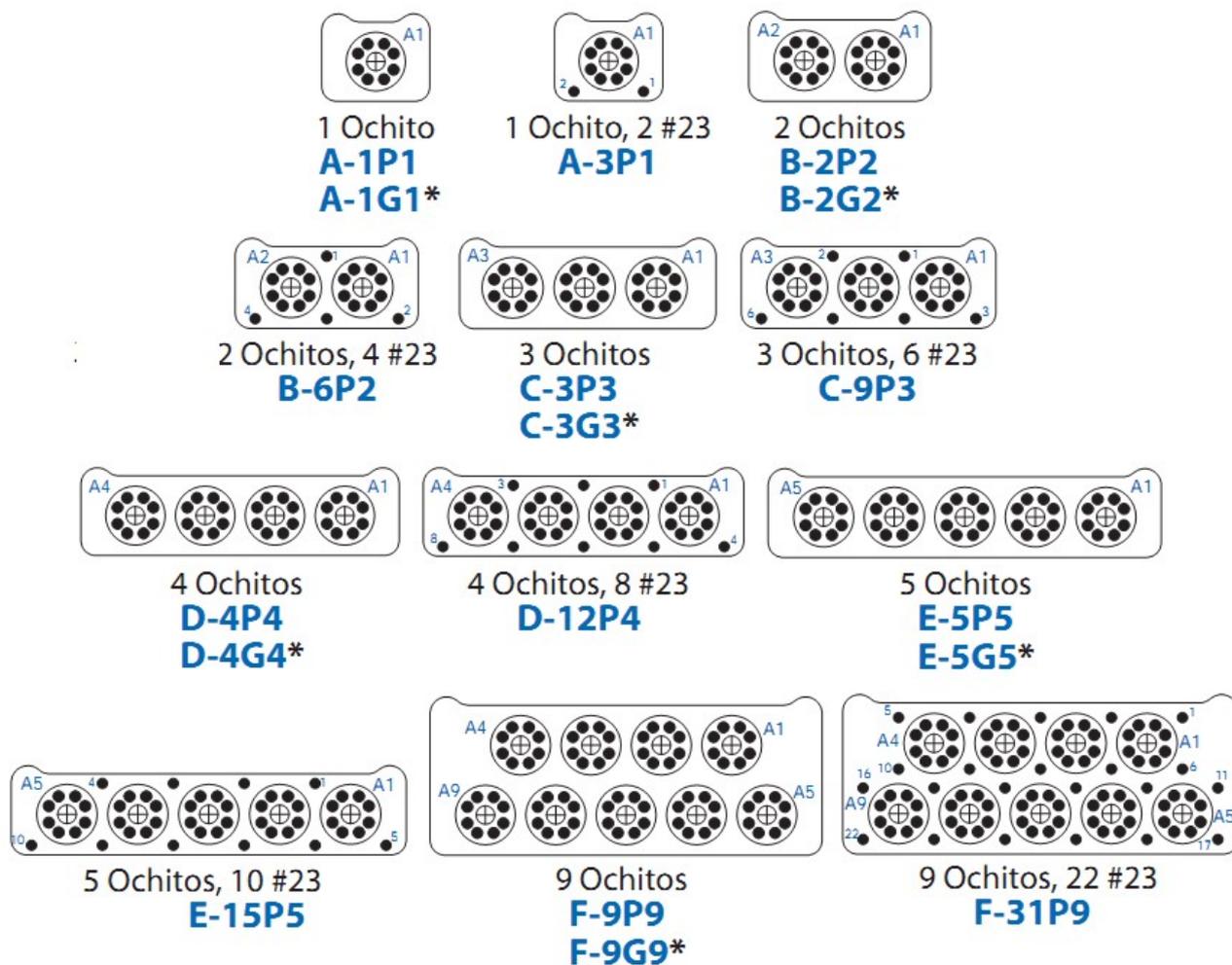
Соединители с контактами # 23 и # 8 (El Ochito®), под прямой печатный монтаж



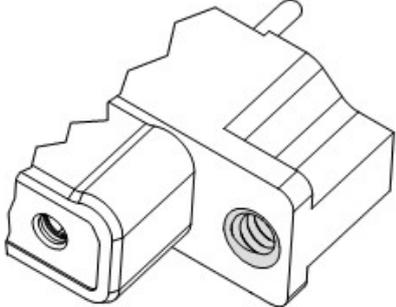
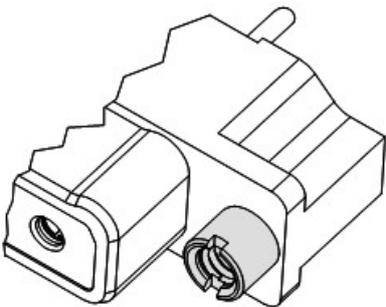
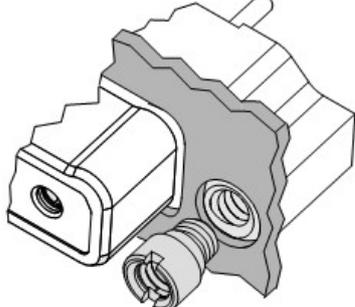
Информация для заказа

Базовая серия	792	-006P	D-4P4	M	N	P	AA	1104A	-429
Тип корпуса:									
005S – вилка с гнездовыми контактами									
006P – розетка со штыревыми контактами									
Индекс контактной схемы									
Индекс материала и покрытия:									
M – алюминий/химосаженный никель									
MT – алюминий/никель PTFE									
ZR – алюминий/черный цинк-никель									
Z2 – алюминий/золото никель									
J – алюминий/желтый кадмий-хром (ТОЛЬКО для стандартных модификаций)									
NF – алюминий/оливково серый кадмий-хром (ТОЛЬКО для стандартных модификаций)									
C – алюминий/черное анодирование (токопроводящие уплотнения НЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ)									
Индекс оснащения розеток токопроводящими уплотнениями (для вилок не применяется):									
N – токопроводящие уплотнения для розеток не применяются									
E – токопроводящие уплотнения для розеток поставляются в комплекте									
Индекс оснащенности крепежными элементами:									
Передний монтаж:									
N – резьбовые отверстия, без крепежа									
P – 2 винта с внутренней резьбой									
Задний монтаж:									
R1 – 2 винта с внутренней резьбой, толщина панели 0.81 мм									
R2 – 2 винта с внутренней резьбой, толщина панели 1.27 мм									
R3 – 2 винта с внутренней резьбой, толщина панели 1.59 мм									
R4 – 2 винта с внутренней резьбой, толщина панели 2.03 мм									
R5 – 2 винта с внутренней резьбой, толщина панели 2.36 мм									
R6 – 2 винта с внутренней резьбой, толщина панели 3.18 мм									
Индекс комплектования соединителя контактами El Ochito®, # 8									
Индекс наличия ключей различия:									
не указывается – соединитель не оснащается ключами различия									
Индекс исполнения:									
не указывается – стандартное исполнение									
индексы модификаций SPACE GRADE – 429, 429A, 429B, 429C, 186M									

Контактные схемы



Крепежные элементы (комплекты)

N	P	R1 – R6
		
<p>резьбовые отверстия (без крепежа)</p>	<p>2 винта с внутренней резьбой</p>	<p>2 винта с внутренней резьбой для заднего монтажа</p>

Индекс комплектования соединителя контактами El Ochito[®], # 8

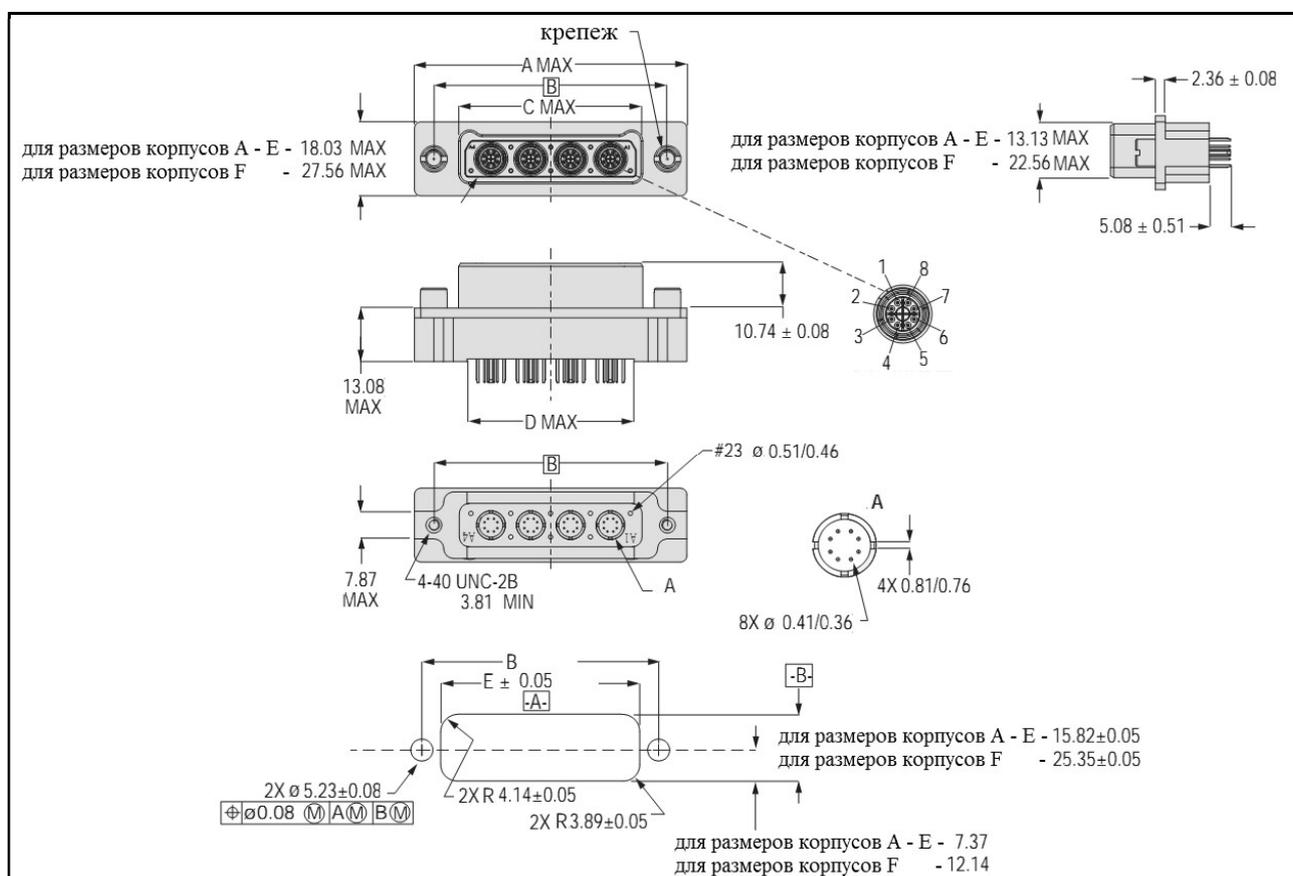


индекс «АЕ»

индекс «АQ»

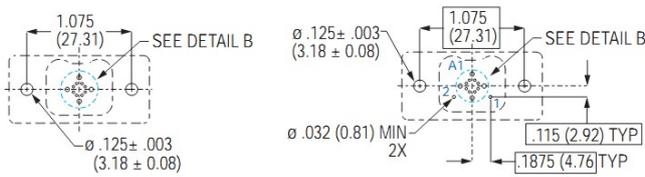
Индекс	Окна блока контактов									Индекс	Окна блока контактов								
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9
AA	W	W	W	W	W	W	W	W	W	BF	B	B	B	B	B	B	B	W	W
AB	B	W	W	W	W	W	W	W	W	BG	R	B	B	B	B	B	B	W	W
AC	R	W	W	W	W	W	W	W	W	BH	R	R	B	B	B	B	B	W	W
AD	B	B	W	W	W	W	W	W	W	BJ	R	R	R	B	B	B	B	W	W
AE	R	B	W	W	W	W	W	W	W	BK	R	R	R	R	B	B	B	W	W
AF	R	R	W	W	W	W	W	W	W	BL	R	R	R	R	R	B	B	W	W
AG	B	B	B	W	W	W	W	W	W	BM	R	R	R	R	R	R	B	W	W
AH	R	B	B	W	W	W	W	W	W	BN	R	R	R	R	R	R	R	W	W
AJ	R	R	B	W	W	W	W	W	W	BP	B	B	B	B	B	B	B	W	W
AK	R	R	R	W	W	W	W	W	W	BQ	R	B	B	B	B	B	B	W	W
AL	B	B	B	B	W	W	W	W	W	BR	R	R	B	B	B	B	B	W	W
AM	R	B	B	B	W	W	W	W	W	BS	R	R	R	B	B	B	B	W	W
AN	R	R	B	B	W	W	W	W	W	BT	R	R	R	R	B	B	B	W	W
AP	R	R	R	B	W	W	W	W	W	BV	R	R	R	R	R	B	B	W	W
AQ	R	R	R	R	W	W	W	W	W	BW	R	R	R	R	R	R	B	W	W
AR	B	B	B	B	B	W	W	W	W	BX	R	R	R	R	R	R	R	W	W
AS	R	B	B	B	B	W	W	W	W	BY	R	R	R	R	R	R	R	W	W
AT	R	R	B	B	B	W	W	W	W	BZ	B	B	B	B	B	B	B	W	W
AV	R	R	R	B	B	W	W	W	W	CA	R	B	B	B	B	B	B	W	W
AW	R	R	R	R	B	W	W	W	W	CB	R	R	B	B	B	B	B	W	W
AX	R	R	R	R	R	W	W	W	W	CC	R	R	R	B	B	B	B	W	W
AY	B	B	B	B	B	B	W	W	W	CD	R	R	R	R	B	B	B	W	W
AZ	R	B	B	B	B	B	W	W	W	CE	R	R	R	R	R	B	B	W	W
BA	R	R	B	B	B	B	W	W	W	CF	R	R	R	R	R	R	B	W	W
BB	R	R	R	B	B	B	W	W	W	CG	R	R	R	R	R	R	R	W	W
BC	R	R	R	R	B	B	W	W	W	CH	R	R	R	R	R	R	R	W	W
BD	R	R	R	R	R	B	W	W	W	CJ	R	R	R	R	R	R	R	W	W
BE	R	R	R	R	R	R	W	W	W										

Размеры. Вилки, тип 005S



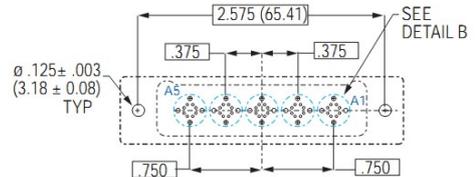
Размер корпуса	A Max	B	C Max	D Max	E ± 0.05
A	36.96	27.31	15.62	11.68	18.42
B	46.48	36.83	25.15	21.21	27.94
C	56.01	46.36	34.67	30.73	37.47
D	65.53	55.88	44.20	40.26	46.99
E	75.06	65.41	53.72	49.78	56.52
F	75.06	65.41	53.72	49.78	56.52

Координатные сетки для вертикального печатного монтажа. Вилки, тип 005S

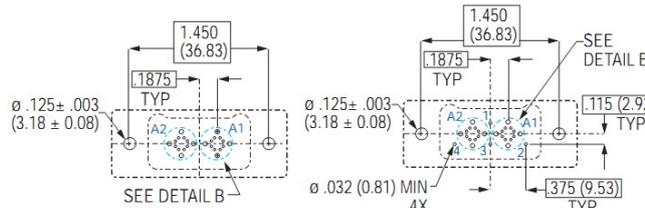


A-1P1, A-1G1

A-3P1

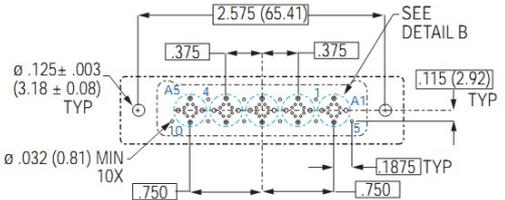


E-5P5, E-5G5

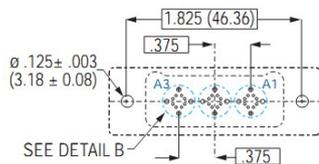


B-2P2, B-2G2

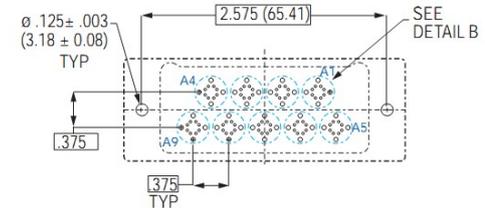
B-6P2



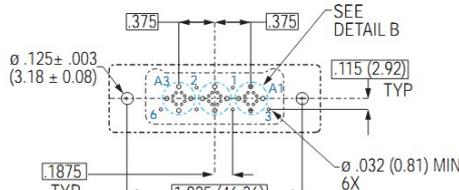
E-15P5



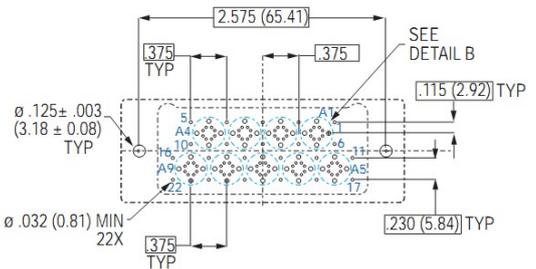
C-3P3, C-3G3



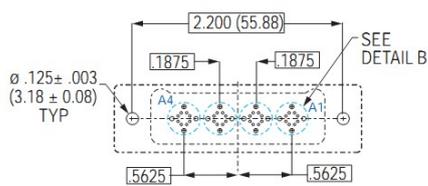
F-9P9, F-9G9



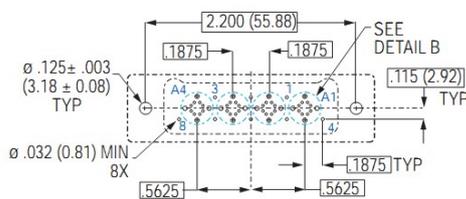
C-9P3



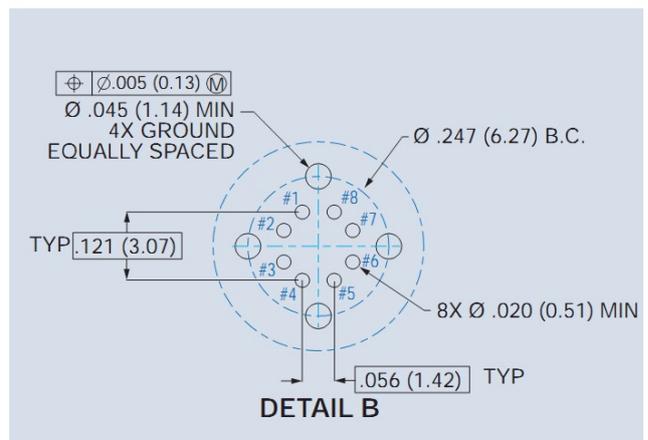
F-31P9



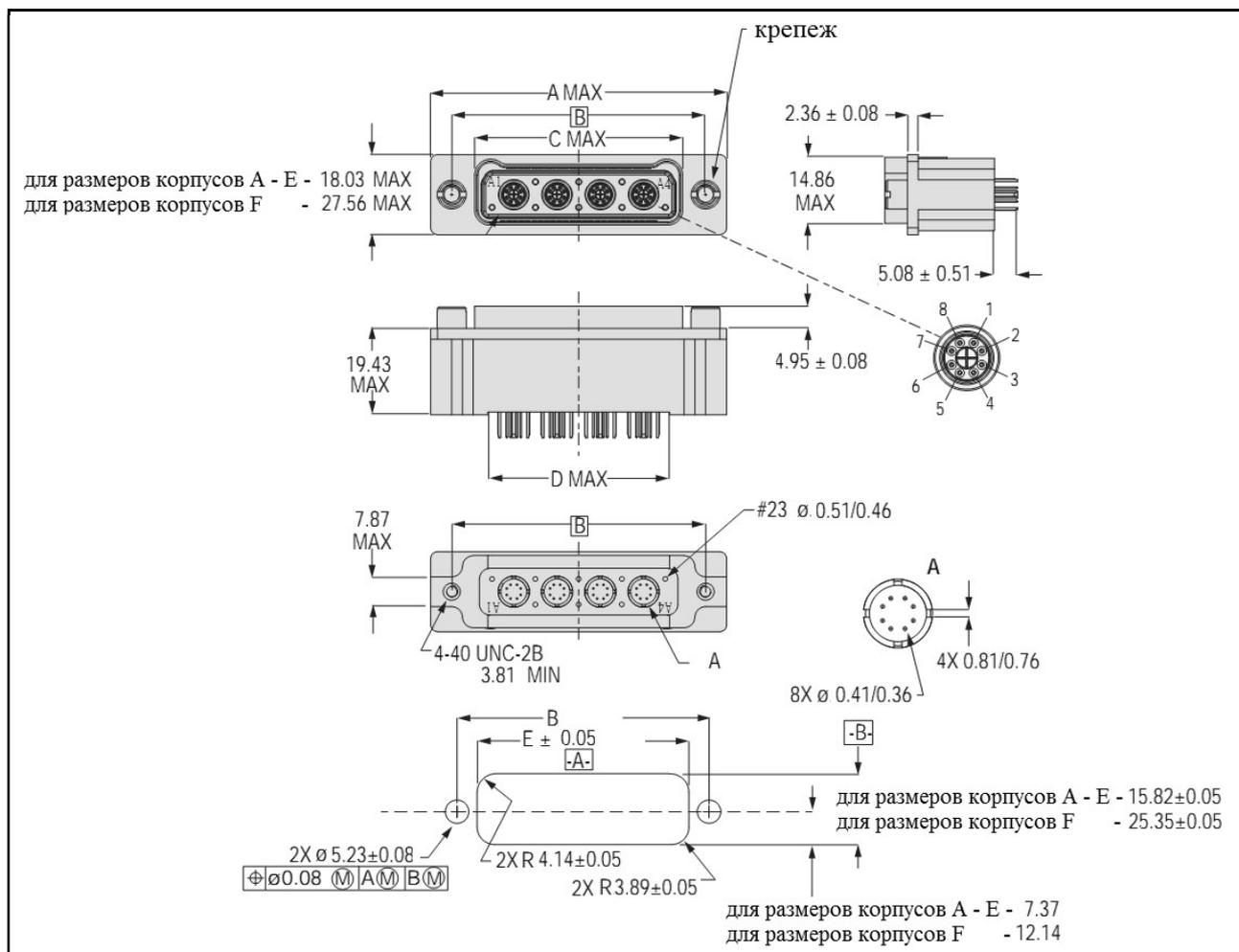
D-4P4, D-4G4



D-12P4

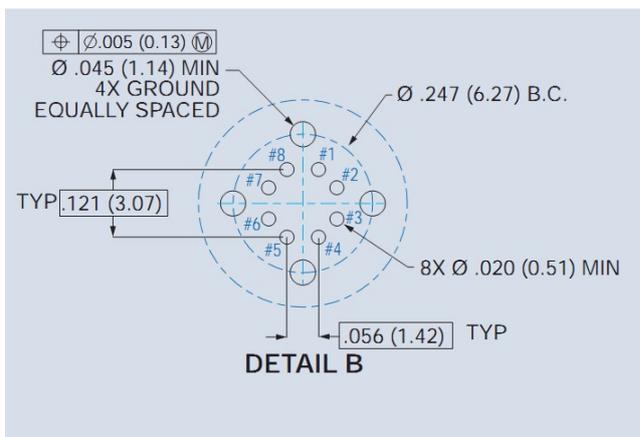
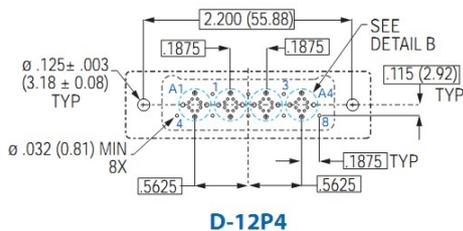
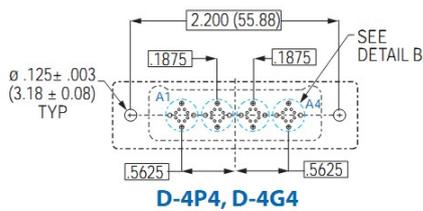
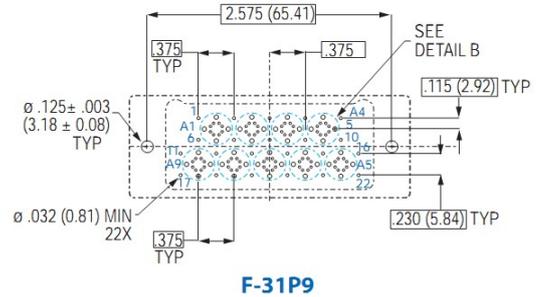
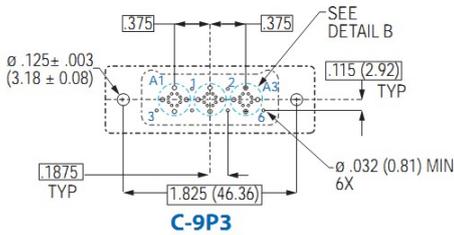
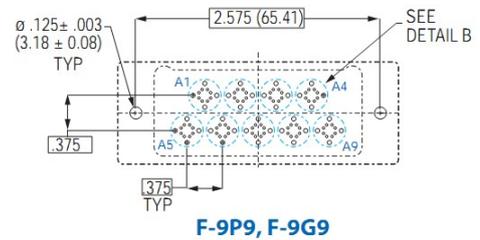
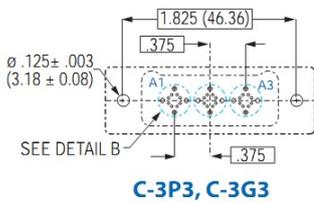
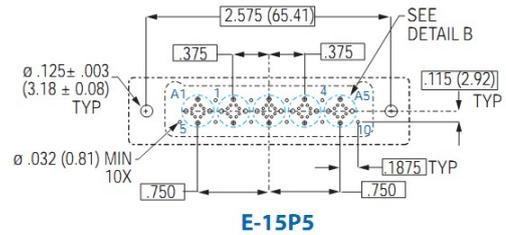
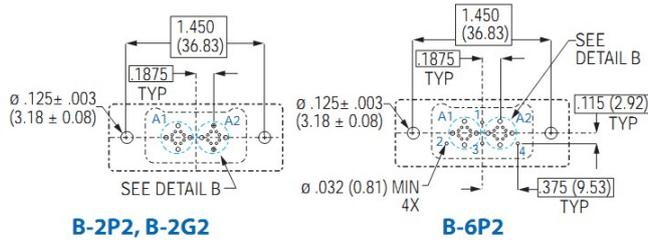
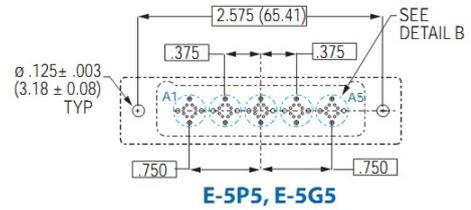
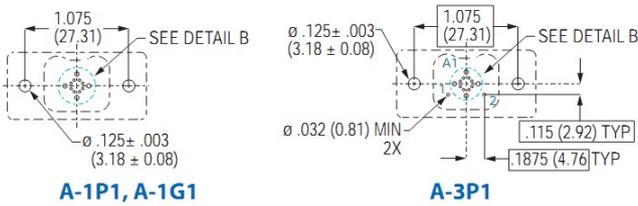


Размеры. Розетки, тип 006P

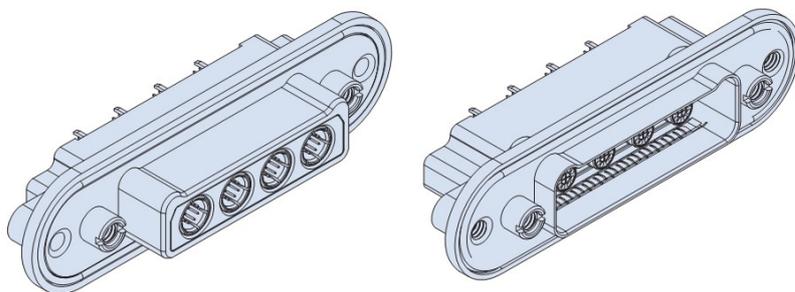


Размер корпуса	A Max	B	C Max	D Max	E ± 0.05
A	36.96	27.31	17.53	11.68	18.42
B	46.48	36.83	27.05	21.21	27.94
C	56.01	46.36	36.58	30.73	37.47
D	65.53	55.88	46.10	40.26	46.99
E	75.06	65.41	55.63	49.78	56.52
F	75.06	65.41	55.63	49.78	56.52

Координатные сетки для вертикального печатного монтажа. Розетки, тип 006P



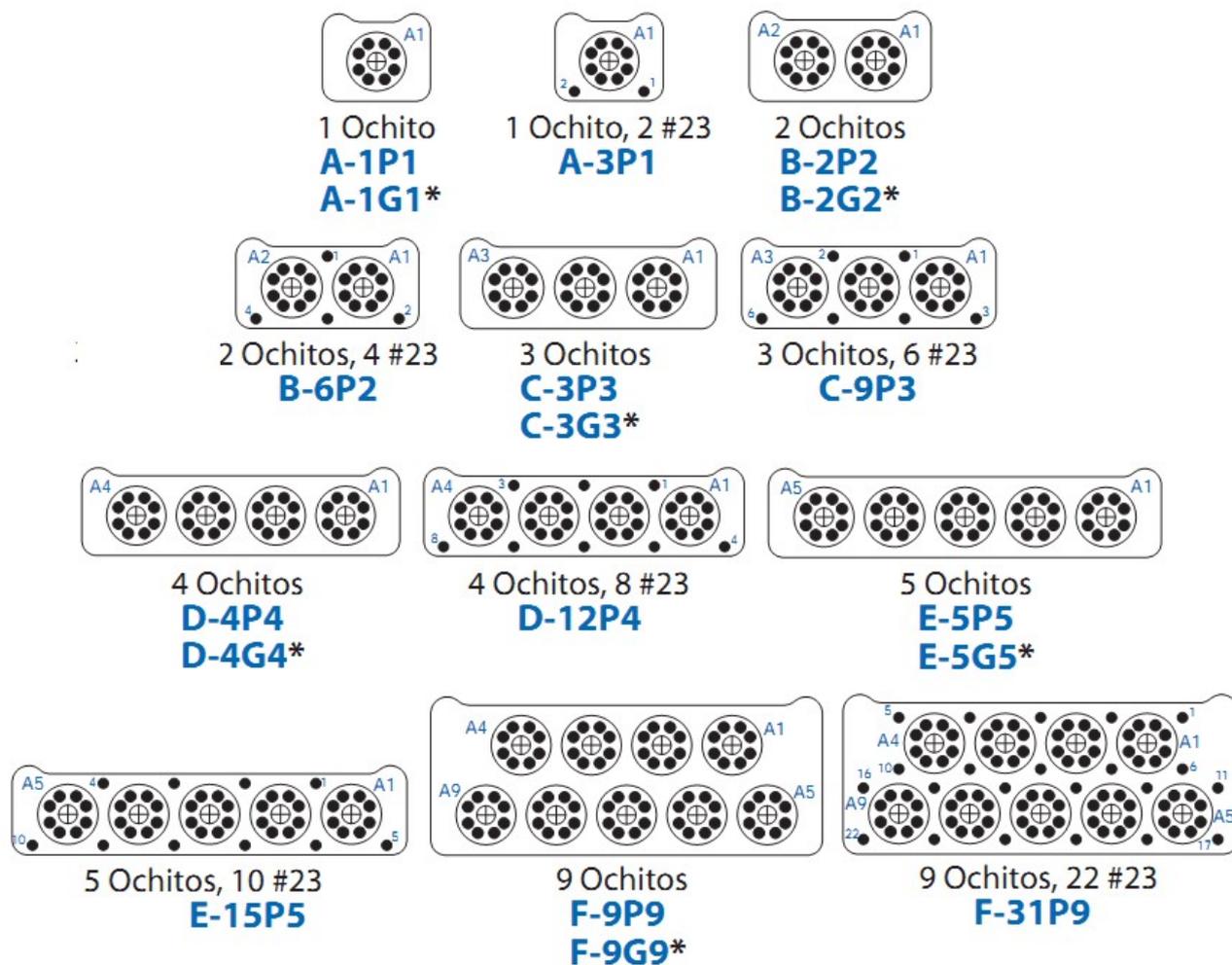
**Соединители с контактами # 23 и # 8 (El Ochito®), под прямой печатный монтаж
Модификация с увеличенным фланцем, с направляющими штырями и гнездами**



Информация для заказа

Базовая серия	792	-007S	C-3P3	MT		N	AA	F	1104A	-429
Тип корпуса:										
007S – вилка с гнездовыми контактами										
008P – розетка со штыревыми контактами										
Индекс контактной схемы										
Индекс материала и покрытия:										
M – алюминий/химосаженный никель										
MT – алюминий/никель PTFE										
ZR – алюминий/черный цинк-никель										
Z2 – алюминий/золото никель										
J – алюминий/желтый кадмий-хром (ТОЛЬКО для стандартных модификаций)										
NF – алюминий/оливково серый кадмий-хром (ТОЛЬКО для стандартных модификаций)										
C – алюминий/черное анодирование (токопроводящие уплотнения НЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ)										
Индекс оснащения розеток токопроводящими уплотнениями (для вилок не применяется):										
N – токопроводящие уплотнения для розеток не применяются										
E – токопроводящие уплотнения для розеток поставляются в комплекте										
Индекс оснащенности крепежными элементами:										
N – резьбовые отверстия (без крепежа)										
P – 2 винта с внутренней резьбой										
G – 2 направляющих штыря (для вилок)										
B – 2 направляющих гнезда (для розеток)										
Индекс комплектования соединителя контактами El Ochito®, # 8										
Индекс оснащенности фланцевыми уплотнениями:										
N – без уплотнений										
F – фторосиликоновые уплотнения (нетокопроводящие)										
C – фторосиликоновые уплотнения (токопроводящие)										
S – металлическая токопроводящая пружина (невлагостойкие)										
Индекс наличия ключей различия:										
не указывается – соединитель не оснащается ключами различия										
Индекс исполнения:										
не указывается – стандартное исполнение										
индексы модификаций SPACE GRADE – 429, 429A, 429B, 429C, 186M										

Контактные схемы



Крепежные комплекты (2 винта с потайной головкой (82°) со шлицем для монтажа на приборной панели) поставляются по отдельному заказу

Крепежные элементы (комплекты)

N	P	G	B
резьбовые отверстия (без крепежа)	2 винта с внутренней резьбой	2 направляющих штыря	2 направляющих гнезда

Индекс комплектования соединителя контактами El Ochito[®], # 8

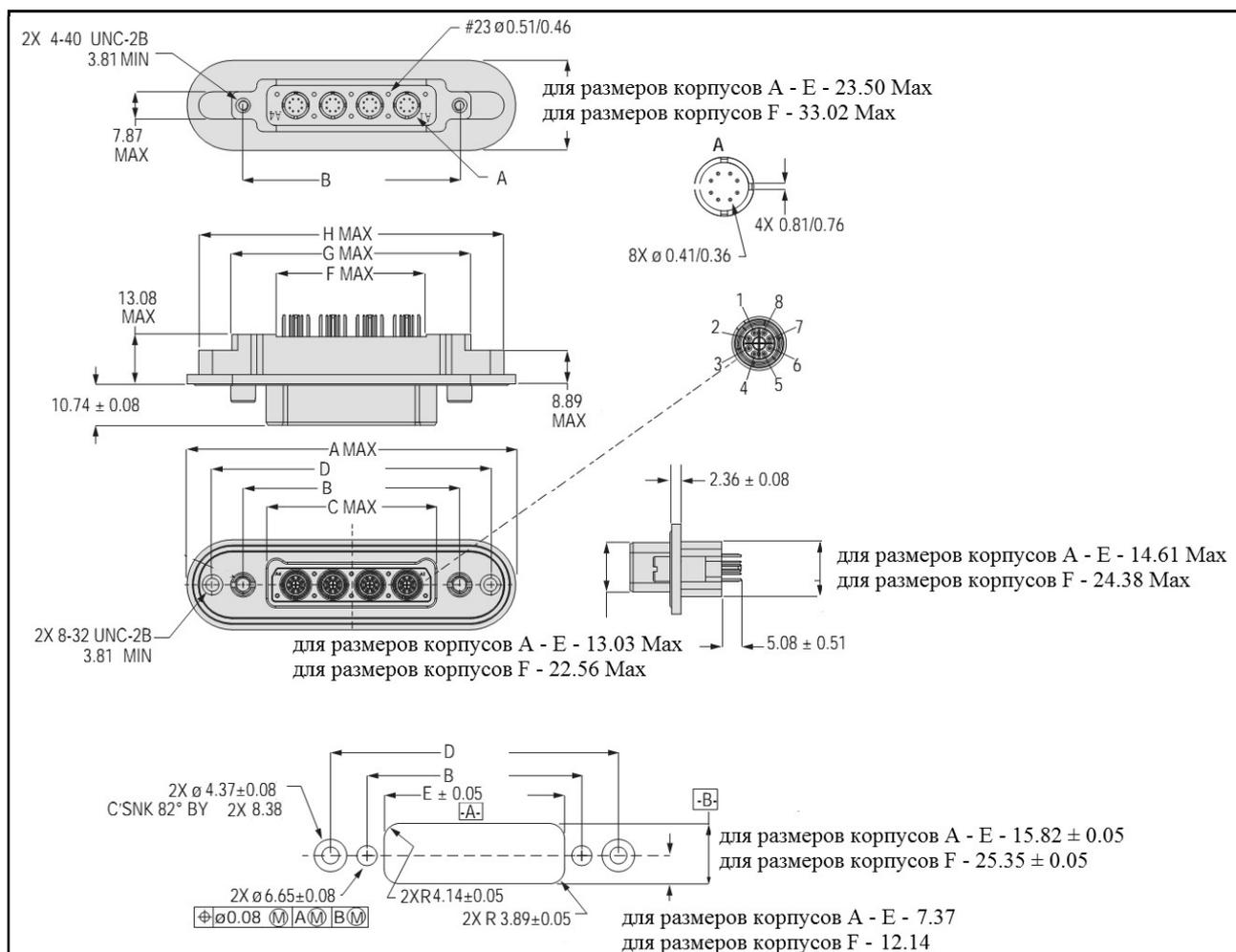


индекс «АЕ»

индекс «АQ»

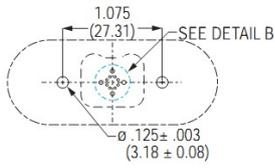
Индекс	Окна блока контактов									Индекс	Окна блока контактов								
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9
AA	W	W	W	W	W	W	W	W	W	BF	B	B	B	B	B	B	B	W	W
AB	B	W	W	W	W	W	W	W	W	BG	R	B	B	B	B	B	B	W	W
AC	R	W	W	W	W	W	W	W	W	BH	R	R	B	B	B	B	B	W	W
AD	B	B	W	W	W	W	W	W	W	BJ	R	R	R	B	B	B	B	W	W
AE	R	B	W	W	W	W	W	W	W	BK	R	R	R	R	B	B	B	W	W
AF	R	R	W	W	W	W	W	W	W	BL	R	R	R	R	R	B	B	W	W
AG	B	B	B	W	W	W	W	W	W	BM	R	R	R	R	R	R	B	W	W
AH	R	B	B	W	W	W	W	W	W	BN	R	R	R	R	R	R	R	W	W
AJ	R	R	B	W	W	W	W	W	W	BP	B	B	B	B	B	B	B	W	W
AK	R	R	R	W	W	W	W	W	W	BQ	R	B	B	B	B	B	B	W	W
AL	B	B	B	B	W	W	W	W	W	BR	R	R	B	B	B	B	B	W	W
AM	R	B	B	B	W	W	W	W	W	BS	R	R	R	B	B	B	B	W	W
AN	R	R	B	B	W	W	W	W	W	BT	R	R	R	R	B	B	B	W	W
AP	R	R	R	B	W	W	W	W	W	BV	R	R	R	R	R	B	B	W	W
AQ	R	R	R	R	W	W	W	W	W	BW	R	R	R	R	R	R	B	W	W
AR	B	B	B	B	B	W	W	W	W	BX	R	R	R	R	R	R	R	W	W
AS	R	B	B	B	B	W	W	W	W	BY	R	R	R	R	R	R	R	W	W
AT	R	R	B	B	B	W	W	W	W	BZ	B	B	B	B	B	B	B	W	W
AV	R	R	R	B	B	W	W	W	W	CA	R	B	B	B	B	B	B	W	W
AW	R	R	R	R	B	W	W	W	W	CB	R	R	B	B	B	B	B	W	W
AX	R	R	R	R	R	W	W	W	W	CC	R	R	R	B	B	B	B	W	W
AY	B	B	B	B	B	B	W	W	W	CD	R	R	R	R	B	B	B	W	W
AZ	R	B	B	B	B	B	W	W	W	CE	R	R	R	R	R	B	B	W	W
BA	R	R	B	B	B	B	W	W	W	CF	R	R	R	R	R	R	B	W	W
BB	R	R	R	B	B	B	W	W	W	CG	R	R	R	R	R	R	R	W	W
BC	R	R	R	R	B	B	W	W	W	CH	R	R	R	R	R	R	R	W	W
BD	R	R	R	R	R	B	W	W	W	CJ	R	R	R	R	R	R	R	W	W
BE	R	R	R	R	R	R	W	W	W										

Размеры. Вилки, тип 007S

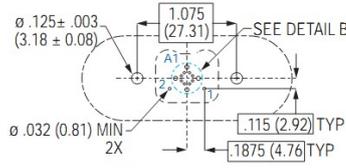


Размер корпуса	А Max	В	С Max	Д Max	Е ± 0.05	Ф Max	Г Max	Н Max
А	56.39	27.31	15.62	43.15	18.42	11.68	33.27	50.39
В	65.91	36.83	25.15	52.68	27.94	21.21	42.80	55.92
С	75.44	46.36	34.67	62.20	37.47	30.73	52.32	69.44
Д	84.96	55.88	44.20	71.73	46.99	40.26	61.85	78.97
Е	94.49	65.41	53.72	81.25	56.52	49.78	71.37	88.49
Ф	94.49	65.41	53.72	81.25	56.52	49.78	71.37	88.49

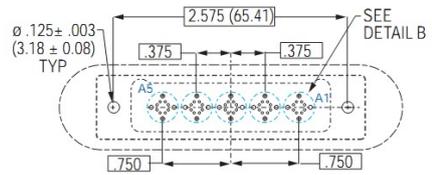
Координатные сетки для вертикального печатного монтажа. Вилки, тип 007S



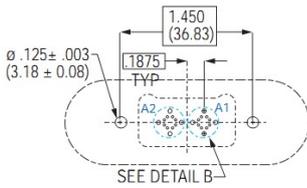
A-1P1, A-1G1



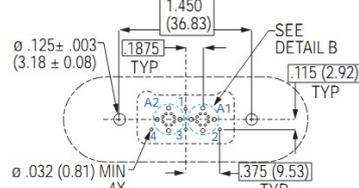
A-3P1



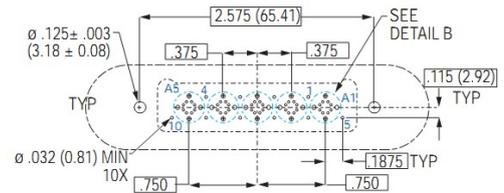
E-5P5, E-5G5



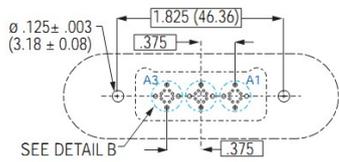
B-2P2, B-2G2



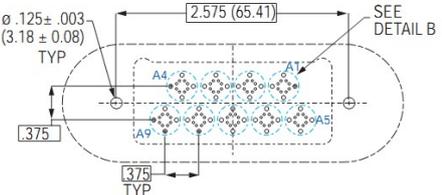
B-6P2



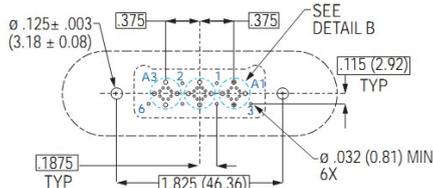
E-15P5



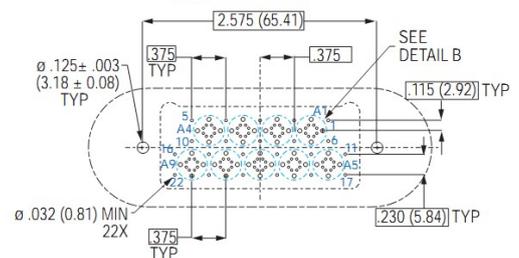
C-3P3, C-3G3



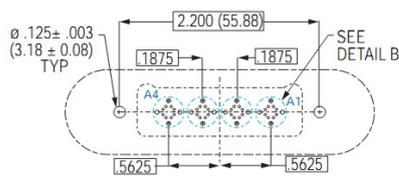
F-9P9, F-9G9



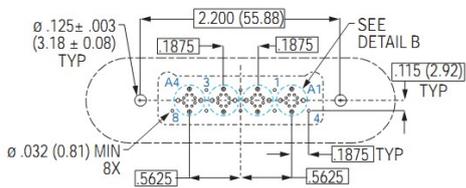
C-9P3



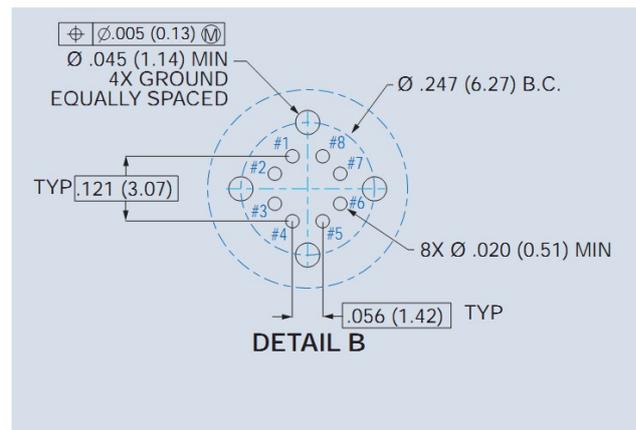
F-31P9



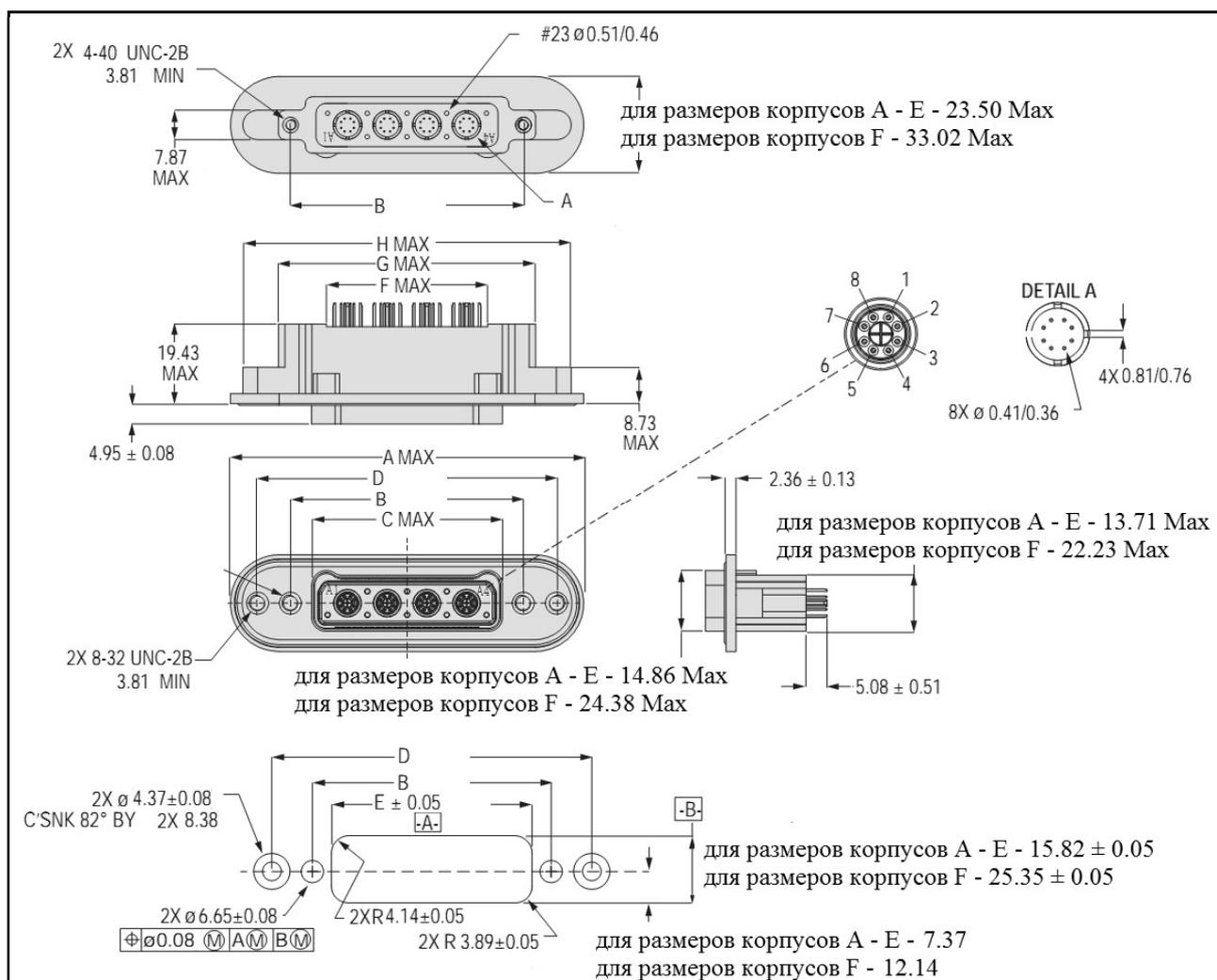
D-4P4, D-4G4



D-12P4

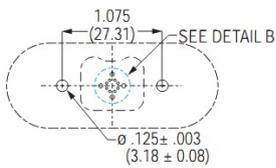


Размеры. Розетки, тип 008P

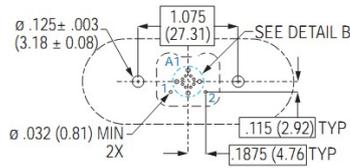


Размер корпуса	A Max	B	C Max	D Max	E \pm 0.05	F Max	G Max	H Max
A	56.39	27.31	17.53	43.15	18.42	11.68	33.27	50.39
B	65.91	36.83	27.05	52.68	27.94	21.21	42.80	55.92
C	75.44	46.36	36.58	62.20	37.47	30.73	52.32	69.44
D	84.96	55.88	46.10	71.73	46.99	40.26	61.85	78.97
E	94.49	65.41	55.62	81.25	56.52	49.78	71.37	88.49
F	94.49	65.41	55.62	81.25	56.52	49.78	71.37	88.49

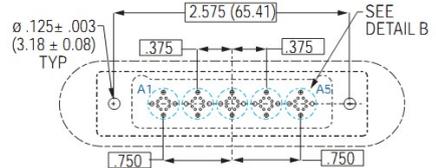
Координатные сетки для вертикального печатного монтажа. Розетки, тип 008P



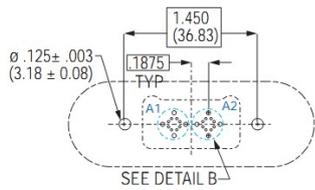
A-1P1, A-1G1



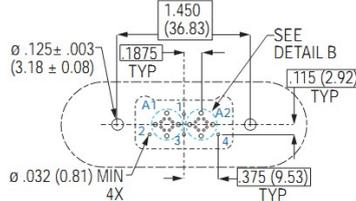
A-3P1



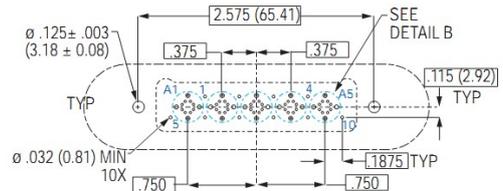
E-5P5, E-5G5



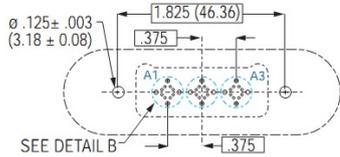
B-2P2, B-2G2



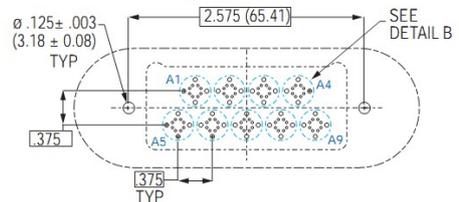
B-6P2



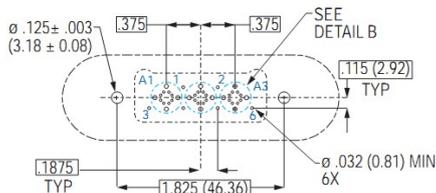
E-15P5



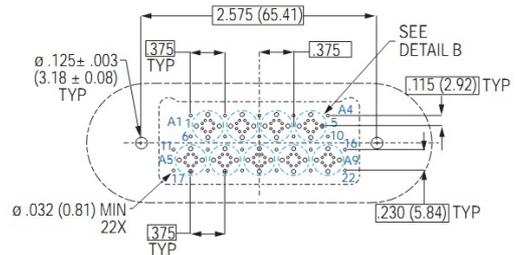
C-3P3, C-3G3



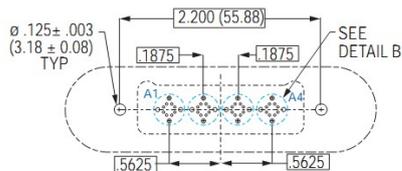
F-9P9, F-9G9



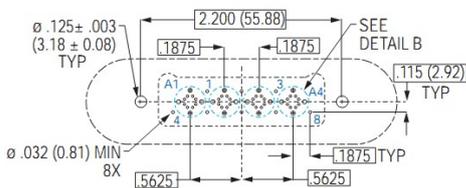
C-9P3



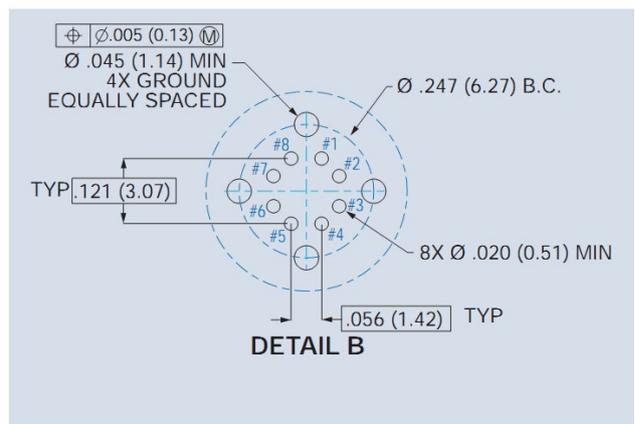
F-31P9



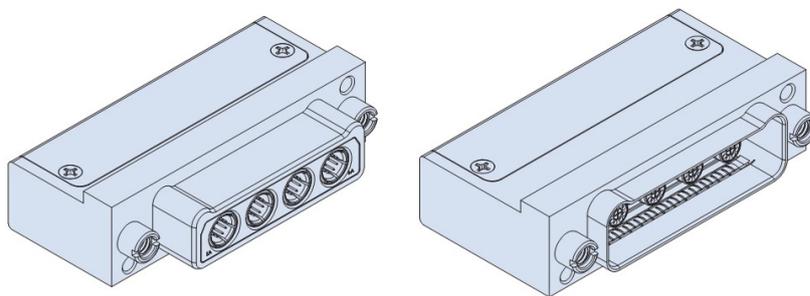
D-4P4, D-4G4



D-12P4



**Соединители с контактами # 23 и # 8 (El Ochito®), под угловой печатный монтаж.
Модификации с направляющими штырями и гнездами**



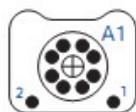
Информация для заказа

Базовая серия	792	-009S	C-3P3	MT		N	AA	1104A	-429
Тип корпуса:									
009S – вилка с гнездовыми контактами									
010P – розетка со штыревыми контактами									
Индекс контактной схемы									
Индекс материала и покрытия:									
M – алюминий/химосаженный никель									
MT – алюминий/никель PTFE									
ZR – алюминий/черный цинк-никель									
Z2 – алюминий/золото никель									
J – алюминий/желтый кадмий-хром (ТОЛЬКО для стандартных модификаций)									
NF – алюминий/оливково серый кадмий-хром (ТОЛЬКО для стандартных модификаций)									
C – алюминий/черное анодирование (токопроводящие уплотнения НЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ)									
Индекс оснащения розеток токопроводящими уплотнениями (для вилок не применяется):									
N – токопроводящие уплотнения для розеток не применяются									
E – токопроводящие уплотнения для розеток поставляются в комплекте									
Индекс оснащенности крепежными элементами:									
N – резьбовые отверстия (без крепежа)									
P – 2 винта с внутренней резьбой									
G – 2 направляющих штыря (для вилок)									
B – 2 направляющих гнезда (для розеток)									
Индекс комплектования соединителя контактами El Ochito®, # 8									
Индекс наличия ключей различия:									
не указывается – соединитель не оснащается ключами различия									
Индекс исполнения:									
не указывается – стандартное исполнение									
индексы модификаций SPACE GRADE – 429, 429A, 429B, 429C, 186M									

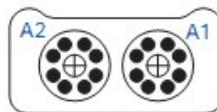
Контактные схемы



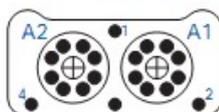
1 Ochito
A-1P1
A-1G1*



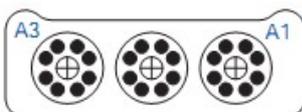
1 Ochito, 2 #23
A-3P1



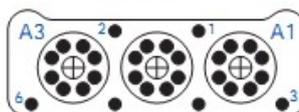
2 Ochitos
B-2P2
B-2G2*



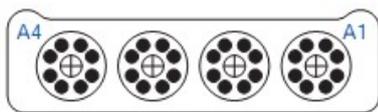
2 Ochitos, 4 #23
B-6P2



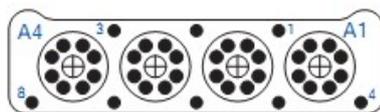
3 Ochitos
C-3P3
C-3G3*



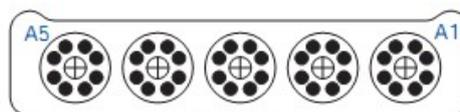
3 Ochitos, 6 #23
C-9P3



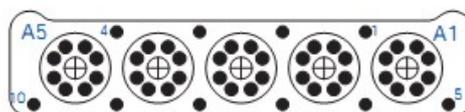
4 Ochitos
D-4P4
D-4G4*



4 Ochitos, 8 #23
D-12P4



5 Ochitos
E-5P5
E-5G5*



5 Ochitos, 10 #23
E-15P5

Крепежные комплекты (2 винта с потайной головкой (82°) со шлицем для монтажа на приборной панели) поставляются по отдельному заказу

Крепежные элементы (комплекты)

N	P	G	B
резьбовые отверстия (без крепежа)	2 винта с внутренней резьбой	2 направляющих штыря	2 направляющих гнезда

Индекс комплектования соединителя контактами El Ochito[®], # 8

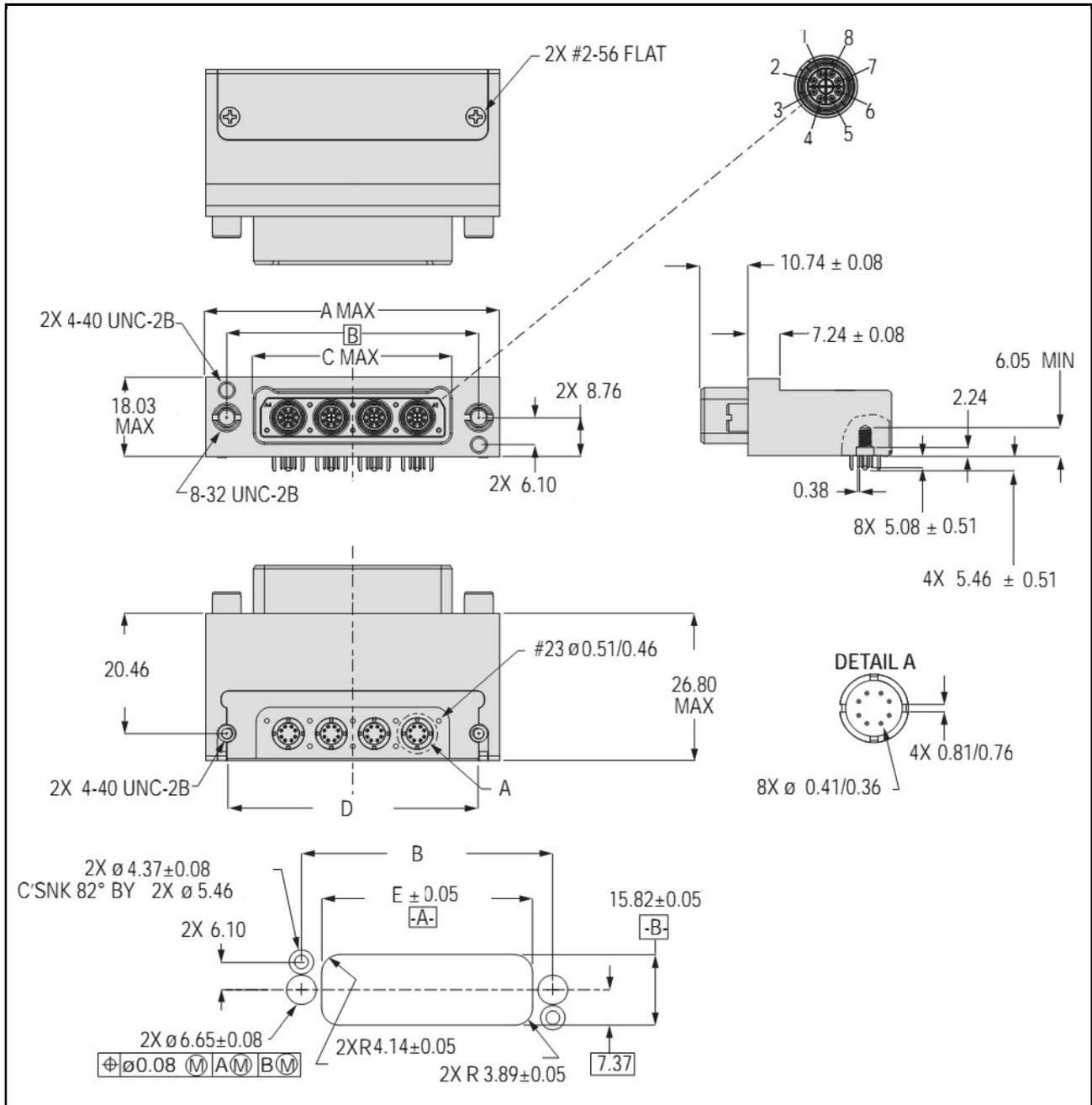


индекс «АЕ»

индекс «АQ»

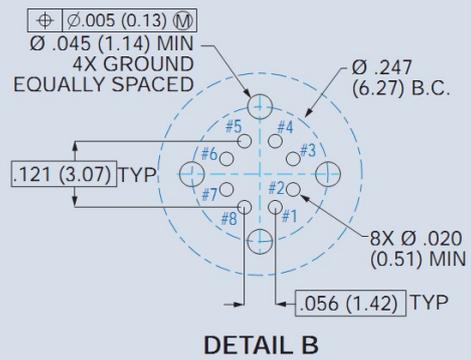
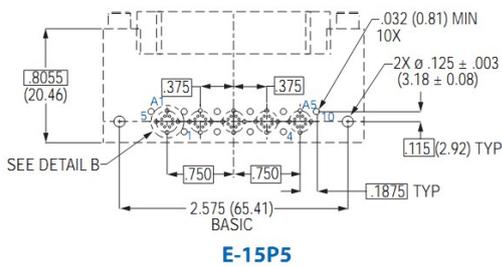
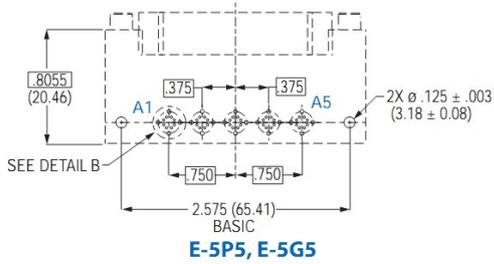
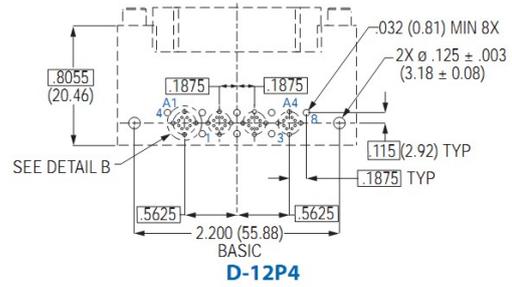
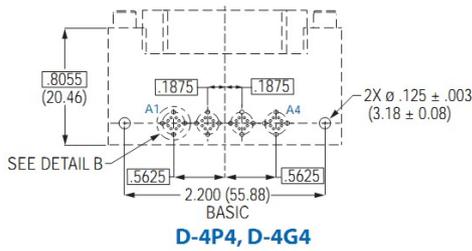
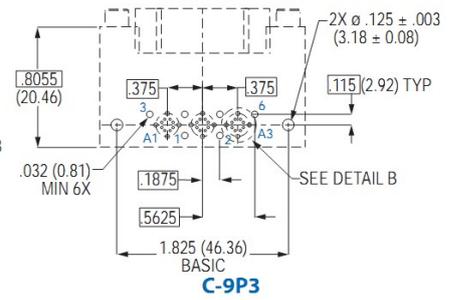
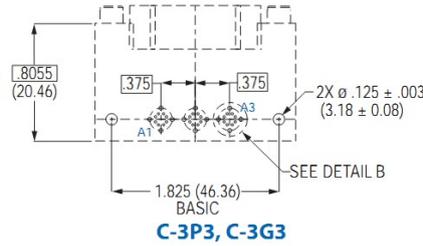
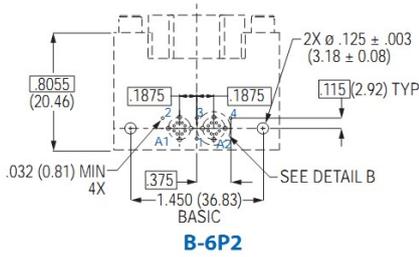
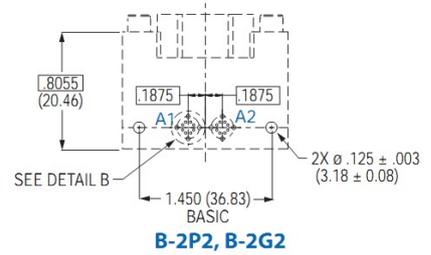
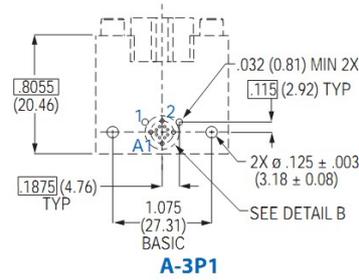
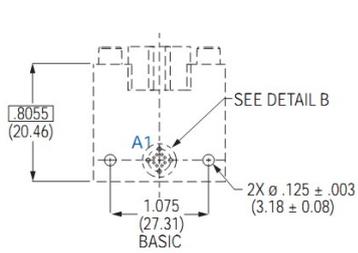
Индекс	Окна блока контактов				
	A1	A2	A3	A4	A5
AA	W	W	W	W	W
AB	B	W	W	W	W
AC	R	W	W	W	W
AD	B	B	W	W	W
AE	R	B	W	W	W
AF	R	R	W	W	W
AG	B	B	B	W	W
AH	R	B	B	W	W
AJ	R	R	B	W	W
AK	R	R	R	W	W
AL	B	B	B	B	W
AM	R	B	B	B	W
AN	R	R	B	B	W
AP	R	R	R	B	W
AQ	R	R	R	R	W
AR	B	B	B	B	B
AS	R	B	B	B	B
AT	R	R	B	B	B
AV	R	R	R	B	B
AW	R	R	R	R	B
AX	R	R	R	R	R

Размеры. Вилки, тип 009S

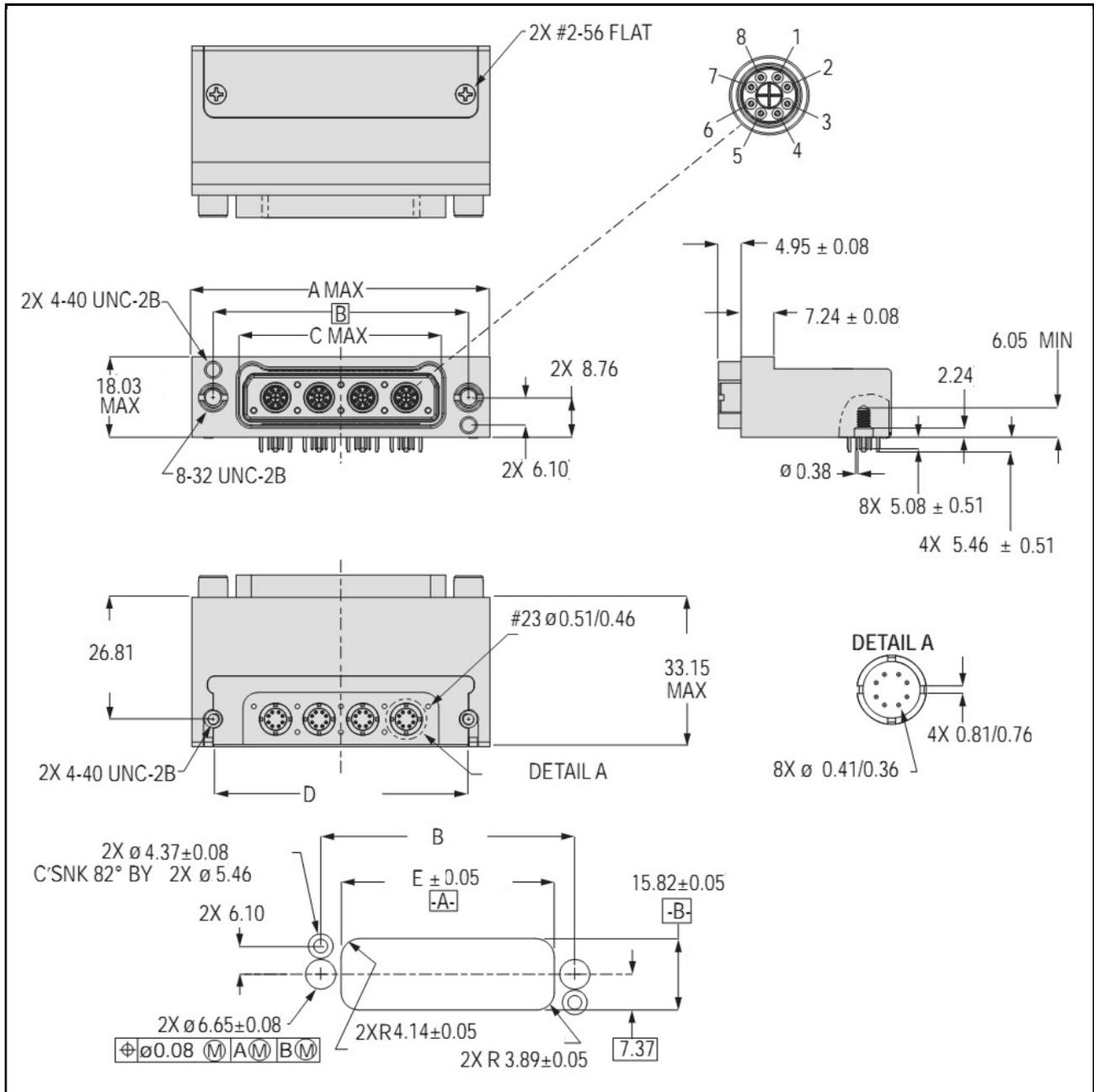


Размер корпуса	A Max	B	C Max	D Max	E ± 0.05
A	36.96	27.31	15.62	27.31	18.42
B	46.48	36.83	25.15	36.83	27.94
C	56.01	46.36	34.67	46.36	37.47
D	65.53	55.88	44.20	55.88	46.99
E	75.06	65.41	53.72	65.41	56.52

Координатные сетки для вертикального печатного монтажа. Вилки, тип 009S

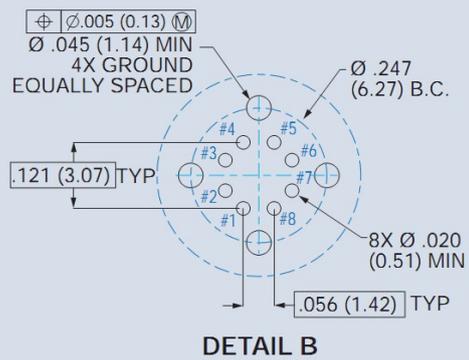
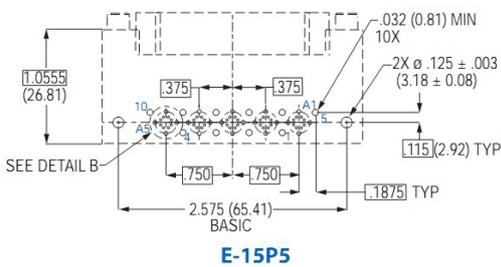
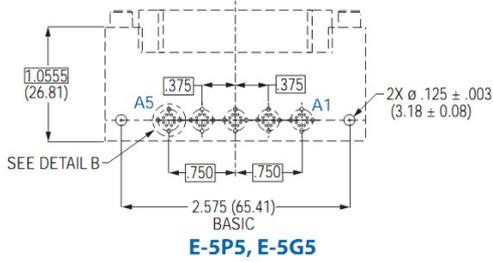
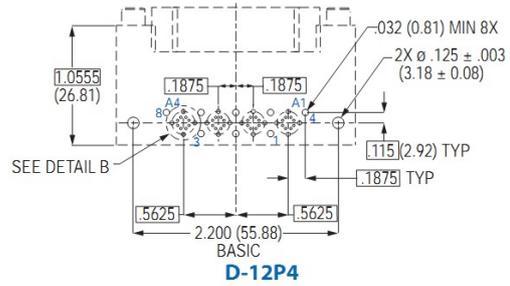
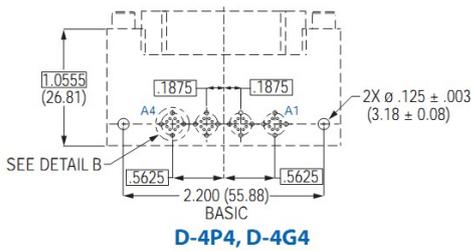
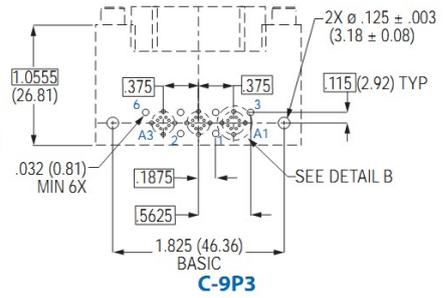
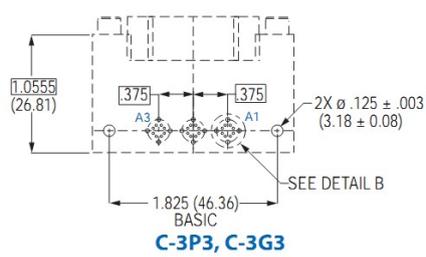
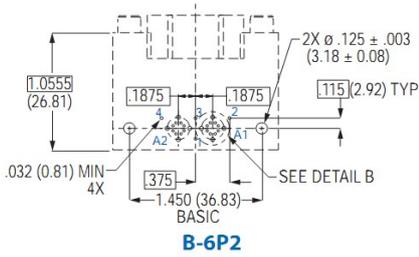
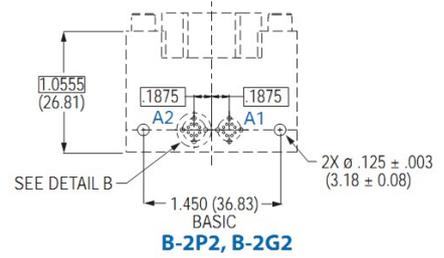
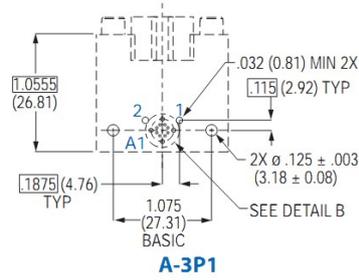
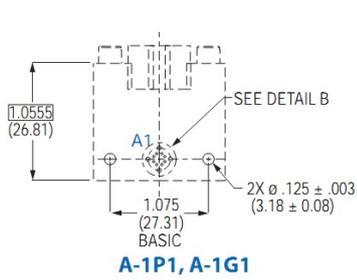


Размеры. Розетки, тип 010P

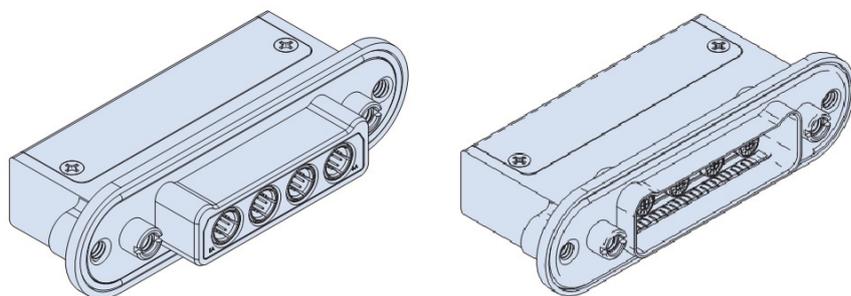


Размер корпуса	A Max	B	C Max	D Max	E ± 0.05
A	36.96	27.31	17.53	27.31	18.42
B	46.48	36.83	27.05	36.83	27.94
C	56.01	46.36	36.58	46.36	37.47
D	65.53	55.88	46.10	55.88	46.99
E	75.06	65.41	55.63	65.41	56.52

Координатные сетки для вертикального печатного монтажа. Розетки, тип 010P



**Соединители с контактами # 23 и # 8 (El Ochito®), под угловой печатный монтаж
Модификация с увеличенным фланцем, с направляющими штырями и гнездами**



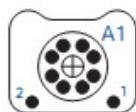
Информация для заказа

Базовая серия	792	-011S	C-3P3	MT		N	AA	F	1104A	-429
Тип корпуса:										
011S – вилка с гнездовыми контактами										
012P – розетка со штыревыми контактами										
Индекс контактной схемы										
Индекс материала и покрытия:										
M – алюминий/химосажденный никель										
MT – алюминий/никель PTFE										
ZR – алюминий/черный цинк-никель										
Z2 – алюминий/золото никель										
J – алюминий/желтый кадмий-хром (ТОЛЬКО для стандартных модификаций)										
NF – алюминий/оливково серый кадмий-хром (ТОЛЬКО для стандартных модификаций)										
C – алюминий/черное анодирование (токопроводящие уплотнения НЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ)										
Индекс оснащения розеток токопроводящими уплотнениями (для вилок не применяется):										
N – токопроводящие уплотнения для розеток не применяются										
E – токопроводящие уплотнения для розеток поставляются в комплекте										
Индекс оснащенности крепежными элементами:										
N – резьбовые отверстия (без крепежа)										
P – 2 винта с внутренней резьбой										
G – 2 направляющих штыря (для вилок)										
B – 2 направляющих гнезда (для розеток)										
Индекс комплектования соединителя контактами El Ochito®, # 8										
Индекс оснащенности фланцевыми уплотнениями:										
N – без уплотнений										
F – фторосиликоновые уплотнения (нетокопроводящие)										
C – фторосиликоновые уплотнения (токопроводящие)										
S – металлическая токопроводящая пружина (невлагостойкие)										
Индекс наличия ключей различия:										
не указывается – соединитель не оснащается ключами различия										
Индекс исполнения:										
не указывается – стандартное исполнение										
индексы модификаций SPACE GRADE – 429, 429A, 429B, 429C, 186M										

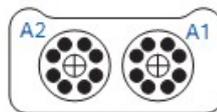
Контактные схемы



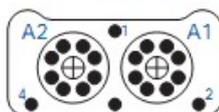
1 Ochito
A-1P1
A-1G1*



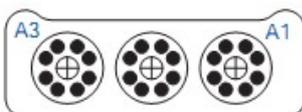
1 Ochito, 2 #23
A-3P1



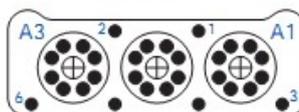
2 Ochitos
B-2P2
B-2G2*



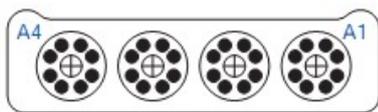
2 Ochitos, 4 #23
B-6P2



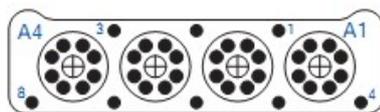
3 Ochitos
C-3P3
C-3G3*



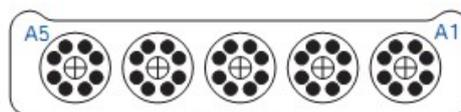
3 Ochitos, 6 #23
C-9P3



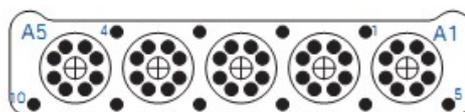
4 Ochitos
D-4P4
D-4G4*



4 Ochitos, 8 #23
D-12P4



5 Ochitos
E-5P5
E-5G5*



5 Ochitos, 10 #23
E-15P5

Крепежные комплекты (2 винта с потайной головкой (82°) со шлицем для монтажа на приборной панели) поставляются по отдельному заказу

Крепежные элементы (комплекты)

N	P	G	B
резьбовые отверстия (без крепежа)	2 винта с внутренней резьбой	2 направляющих штыря	2 направляющих гнезда

Индекс комплектования соединителя контактами El Ochito[®], # 8

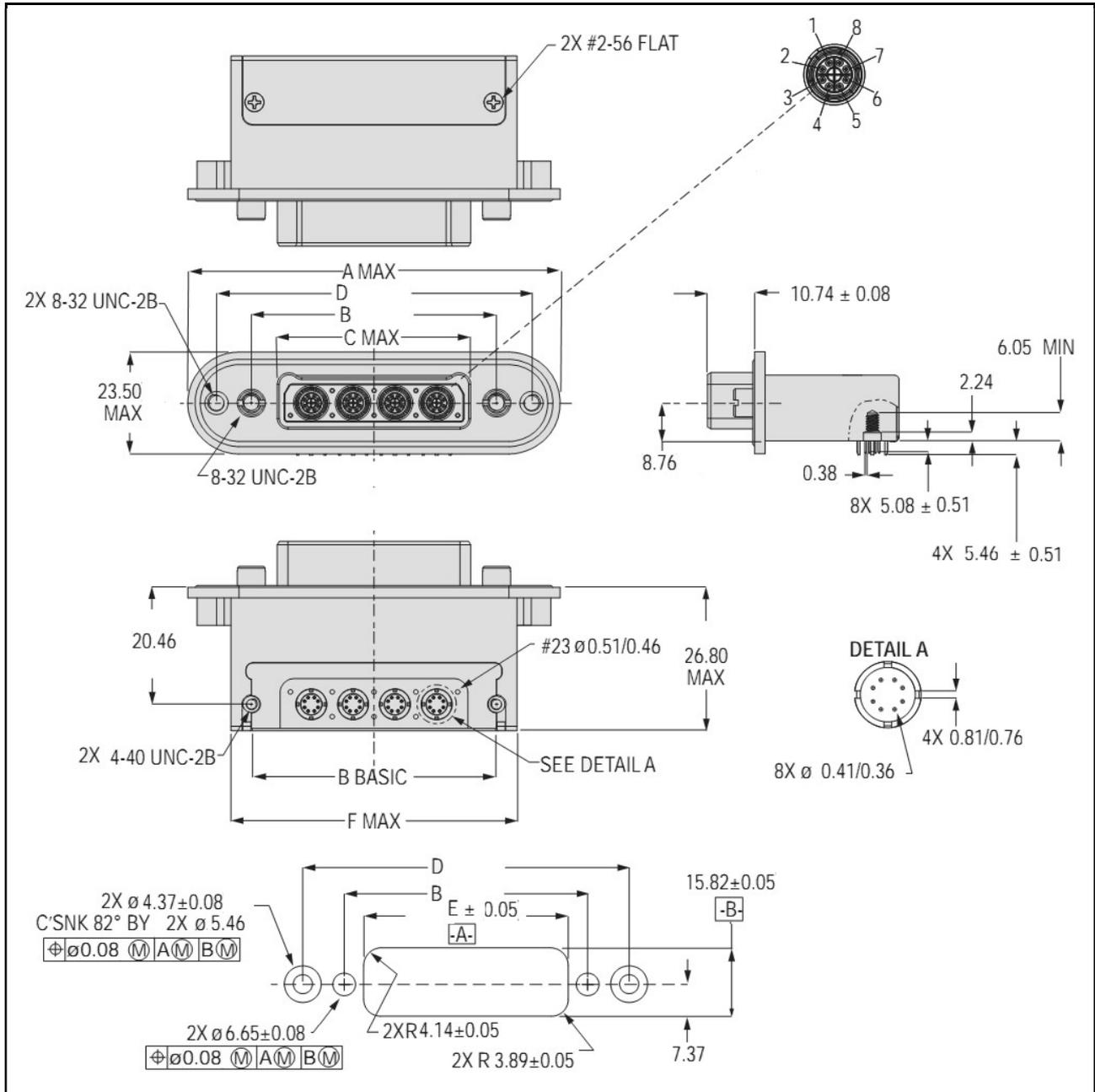


индекс «АЕ»

индекс «АQ»

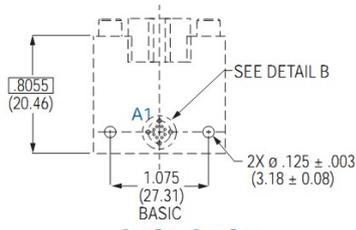
Индекс	Окна блока контактов				
	A1	A2	A3	A4	A5
AA	W	W	W	W	W
AB	B	W	W	W	W
AC	R	W	W	W	W
AD	B	B	W	W	W
AE	R	B	W	W	W
AF	R	R	W	W	W
AG	B	B	B	W	W
AH	R	B	B	W	W
AJ	R	R	B	W	W
AK	R	R	R	W	W
AL	B	B	B	B	W
AM	R	B	B	B	W
AN	R	R	B	B	W
AP	R	R	R	B	W
AQ	R	R	R	R	W
AR	B	B	B	B	B
AS	R	B	B	B	B
AT	R	R	B	B	B
AV	R	R	R	B	B
AW	R	R	R	R	B
AX	R	R	R	R	R

Размеры. Вилки, тип 011S

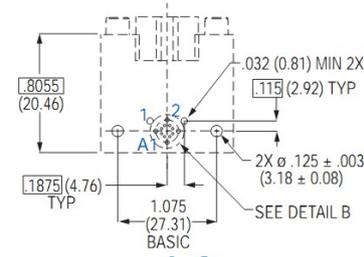


Размер корпуса	A Max	B	C Max	D	E ± 0.05	F Max
A	58.85	27.31	15.62	33.53	46.10	19.15
B	68.38	36.83	25.15	43.06	55.63	19.15
C	77.90	46.36	34.67	52.58	65.15	19.15
D	87.43	55.88	44.20	62.10	74.68	19.15
E	96.95	65.41	53.72	71.63	84.20	19.15
F	96.95	65.41	53.72	71.63	84.20	28.68

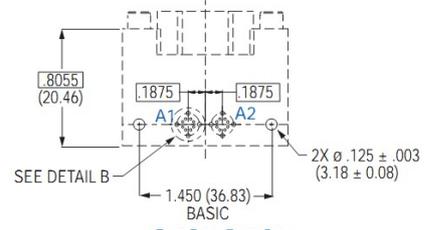
Координатные сетки для вертикального печатного монтажа. Вилки, тип 011S



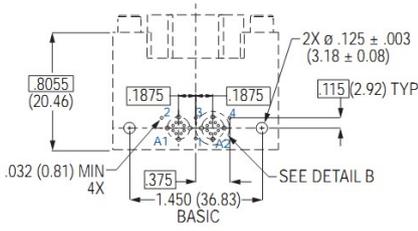
A-1P1, A-1G1



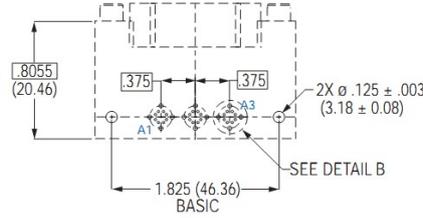
A-3P1



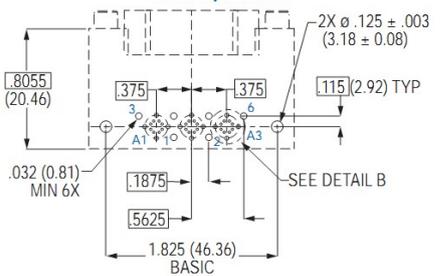
B-2P2, B-2G2



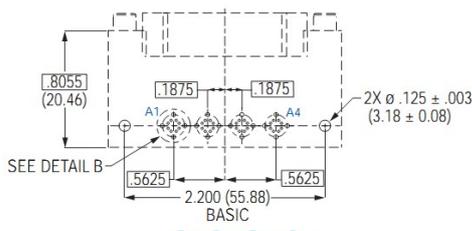
B-6P2



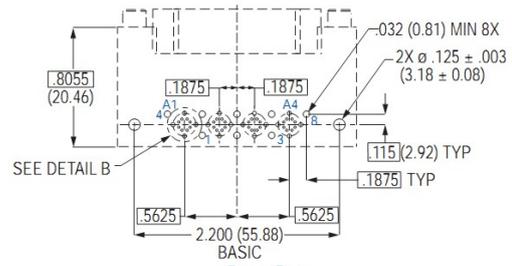
C-3P3, C-3G3



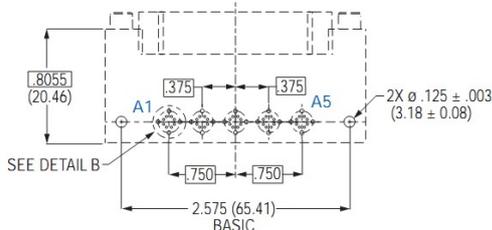
C-9P3



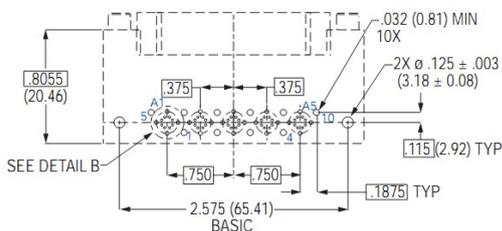
D-4P4, D-4G4



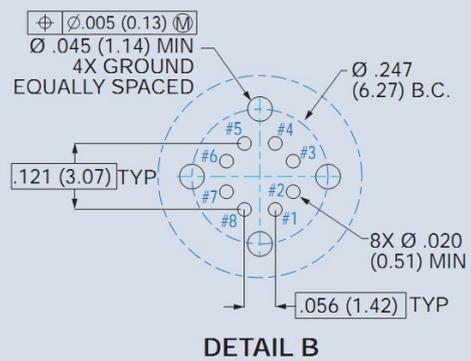
D-12P4



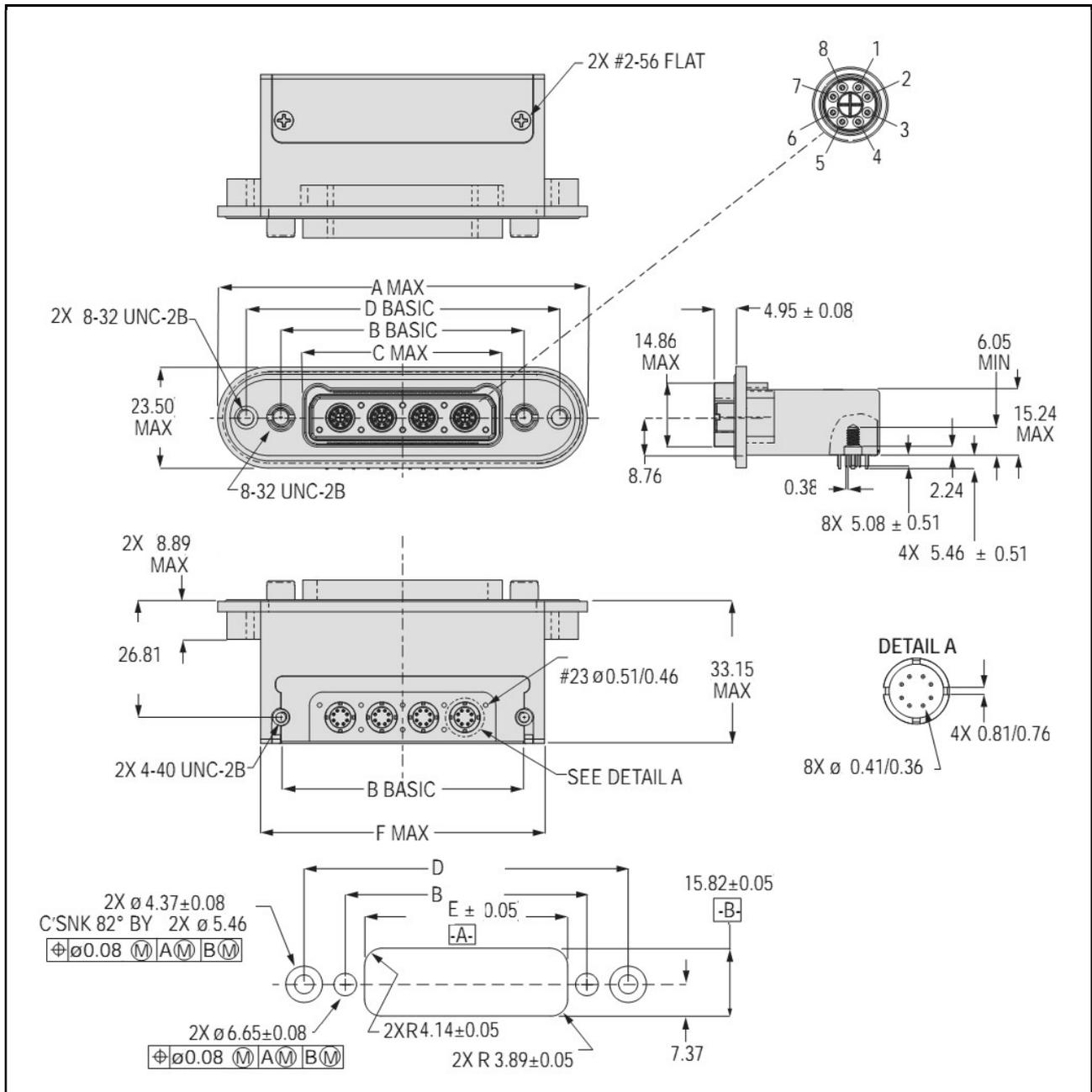
E-5P5, E-5G5



E-15P5

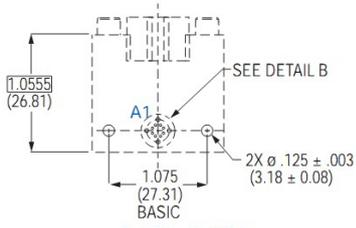


Размеры. Розетки, тип 012P

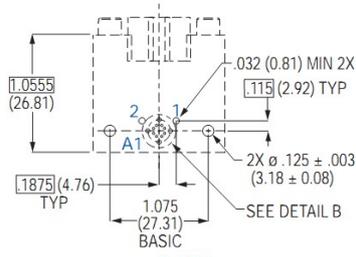


Размер корпуса	A Max	B	C Max	D	E ± 0.05	F Max
A	58.85	27.31	15.62	33.53	46.10	19.15
B	68.38	36.83	25.15	43.06	55.63	19.15
C	77.90	46.36	34.67	52.58	65.15	19.15
D	87.43	55.88	44.20	62.10	74.68	19.15
E	96.95	65.41	53.72	71.63	84.20	19.15
F	96.95	65.41	53.72	71.63	84.20	28.68

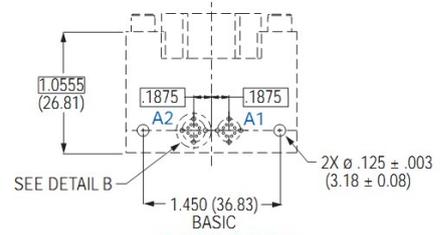
Координатные сетки для вертикального печатного монтажа. Розетки, тип 012P



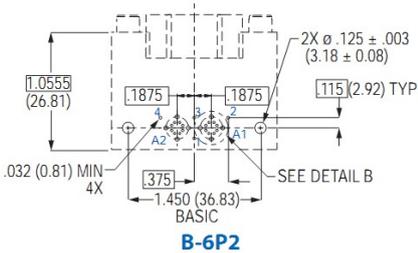
A-1P1, A-1G1



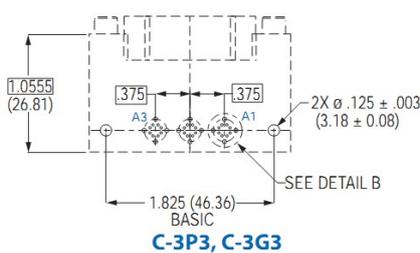
A-3P1



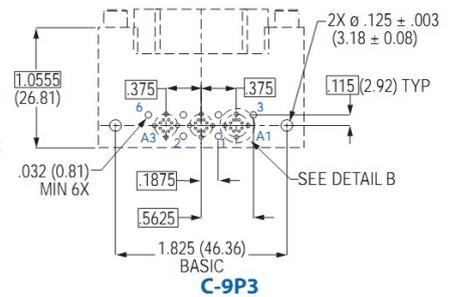
B-2P2, B-2G2



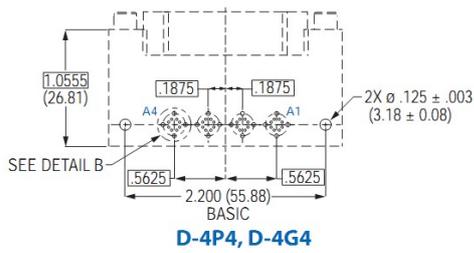
B-6P2



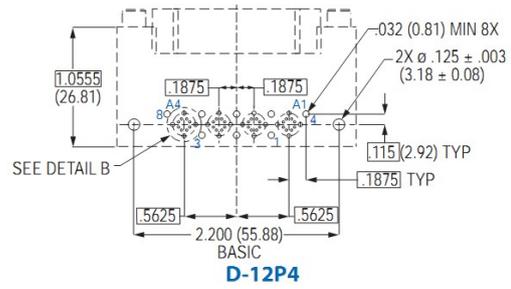
C-3P3, C-3G3



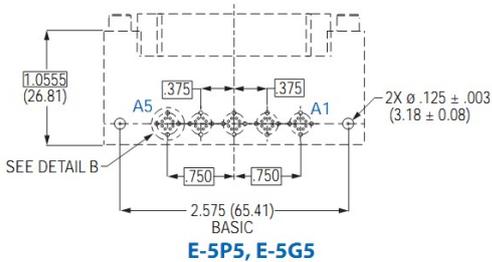
C-9P3



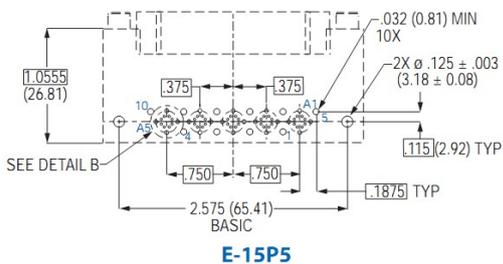
D-4P4, D-4G4



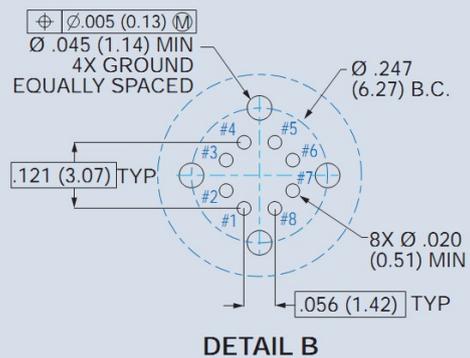
D-12P4



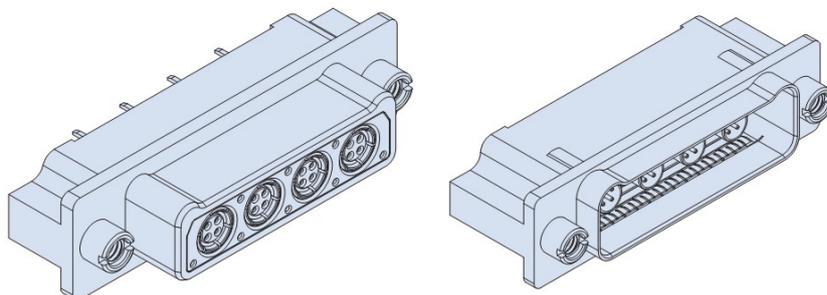
E-5P5, E-5G5



E-15P5



Соединители с контактами # 23 и # 8 (квадраксиальные), под прямой печатный монтаж



Информация для заказа

Базовая серия	792	-019P	D-12P4	M	N	P	1104A	-429
Тип корпуса:								
018S – вилка с гнездовыми контактами								
019P – розетка со штыревыми контактами								
Индекс контактной схемы								
Индекс материала и покрытия:								
M – алюминий/химосаженный никель								
MT – алюминий/никель PTFE								
ZR – алюминий/черный цинк-никель								
Z2 – алюминий/золото никель								
J – алюминий/желтый кадмий-хром (ТОЛЬКО для стандартных модификаций)								
NF – алюминий/оливково серый кадмий-хром (ТОЛЬКО для стандартных модификаций)								
C – алюминий/черное анодирование (токопроводящие уплотнения НЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ)								
Индекс оснащения розеток токопроводящими уплотнениями (для вилок не применяется):								
N – токопроводящие уплотнения для розеток не применяются								
E – токопроводящие уплотнения для розеток поставляются в комплекте								
Индекс оснащённости крепежными элементами:								
Передний монтаж:								
N – резьбовые отверстия, без крепежа								
P – 2 винта с внутренней резьбой								
Задний монтаж:								
R1 – 2 винта с внутренней резьбой, толщина панели 0.81 мм								
R2 – 2 винта с внутренней резьбой, толщина панели 1.27 мм								
R3 – 2 винта с внутренней резьбой, толщина панели 1.59 мм								
R4 – 2 винта с внутренней резьбой, толщина панели 2.03 мм								
R5 – 2 винта с внутренней резьбой, толщина панели 2.36 мм								
R6 – 2 винта с внутренней резьбой, толщина панели 3.18 мм								
Индекс наличия ключей различия:								
не указывается – соединитель не оснащается ключами различия								
Индекс исполнения:								
не указывается – стандартное исполнение								
индексы модификаций SPACE GRADE – 429, 429A, 429B, 429C, 186M								

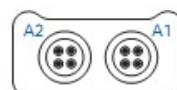
Контактные схемы



1 Quadrax
A-1P1
A-1G1*



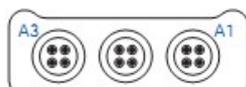
1 Quadrax, 2 #23
A-3P1



2 Quadrax
B-2P2
B-2G2*



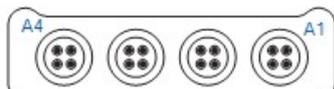
2 Quadrax, 4 #23
B-6P2



3 Quadrax
C-3P3
C-3G3*



3 Quadrax, 6 #23
C-9P3



4 Quadrax
D-4P4
D-4G4*



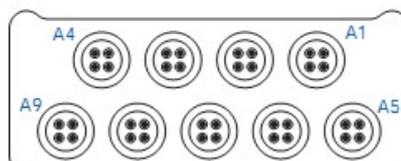
4 Quadrax, 8 #23
D-12P4



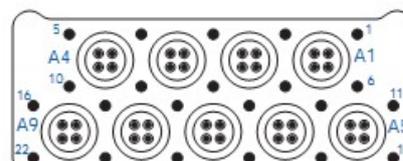
5 Quadrax
E-5P5
E-5G5*



5 Quadrax, 10 #23
E-15P5

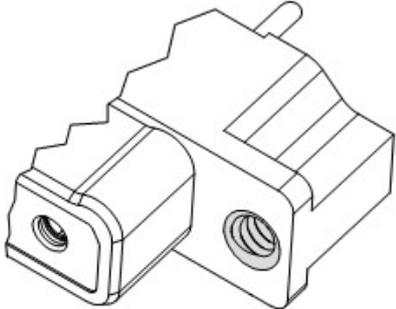
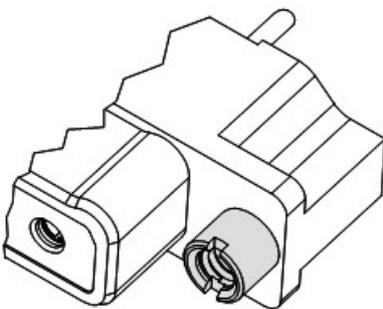
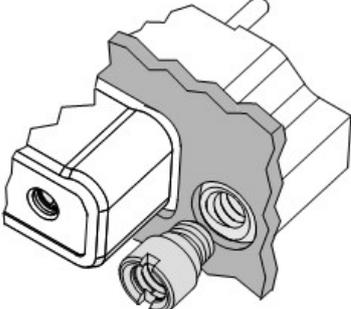


9 Quadrax
F-9P9
F-9G9*

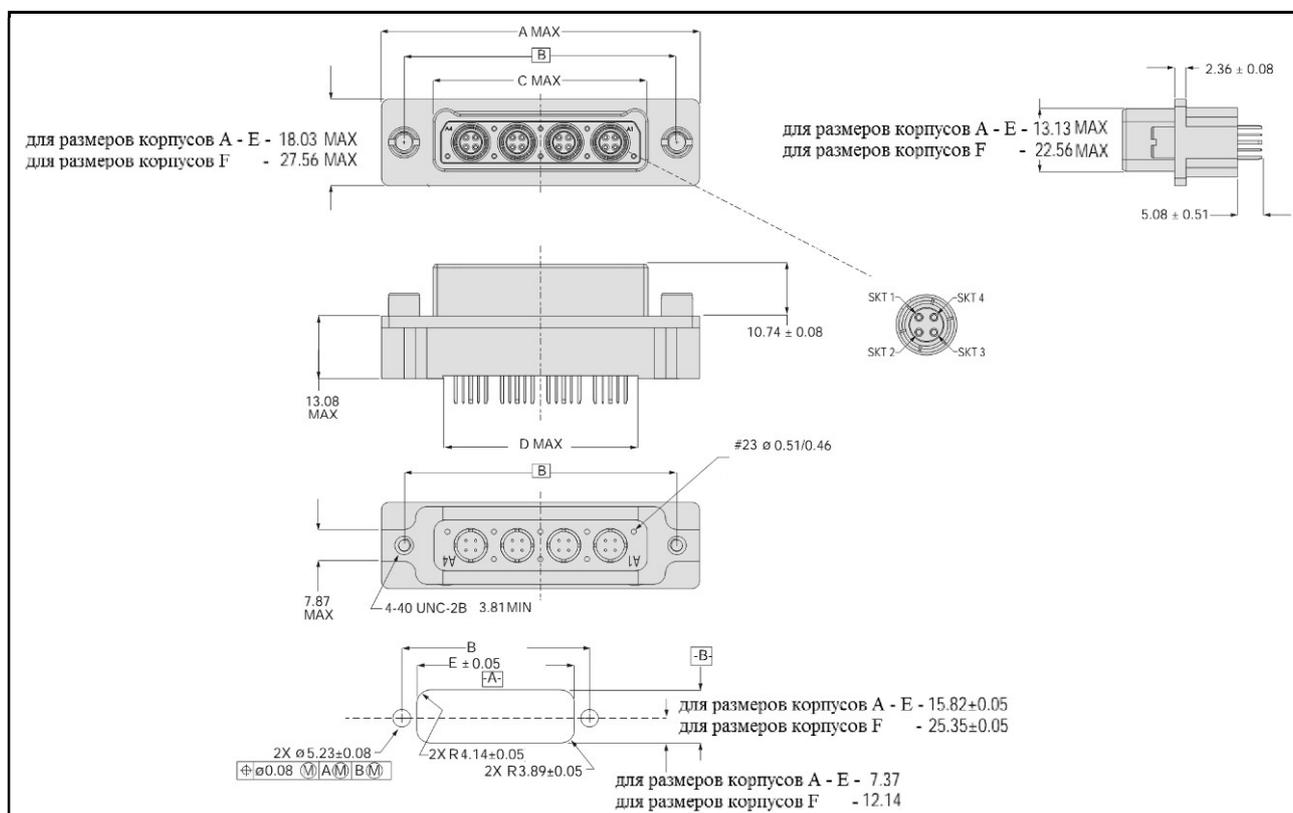


9 Quadrax, 22 #23,
F-31P9

Крепежные элементы (комплекты)

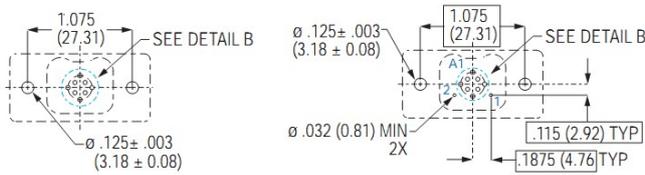
N	P	R1 – R6
		
<p>резьбовые отверстия (без крепежа)</p>	<p>2 винта с внутренней резьбой</p>	<p>2 винта с внутренней резьбой для заднего монтажа</p>

Размеры. Вилки, тип 018S



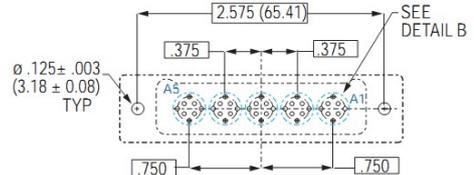
Размер корпуса	A Max	B	C Max	D Max	E ± 0.05
A	36.96	27.31	15.62	11.68	18.42
B	46.48	36.83	25.15	21.21	27.94
C	56.01	46.36	34.67	30.73	37.47
D	65.53	55.88	44.20	40.26	46.99
E	75.06	65.41	53.72	49.78	56.52
F	75.06	65.41	53.72	49.78	56.52

Координатные сетки для вертикального печатного монтажа. Вилки, тип 018S

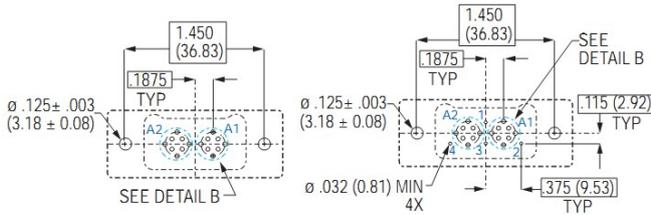


A-1P1, A-1G1

A-3P1

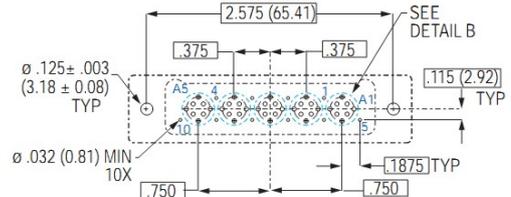


E-5P5, E-5G5

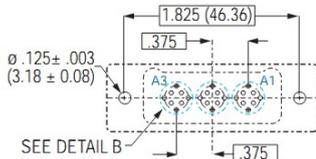


B-2P2, B-2G2

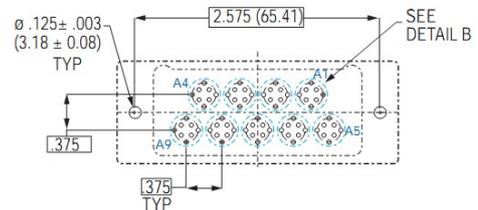
B-6P2



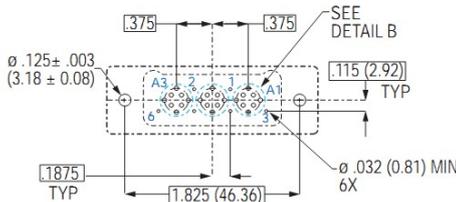
E-15P5



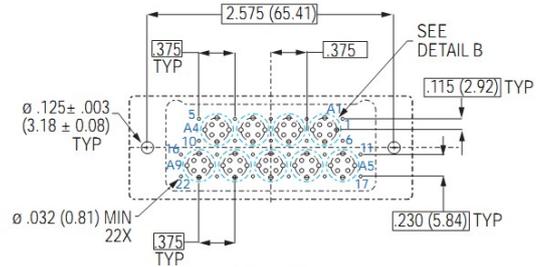
C-3P3, C-3G3



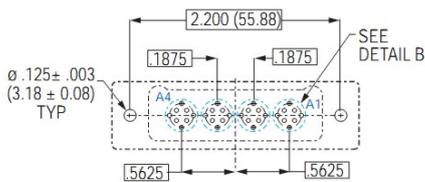
F-9P9, F-9G9



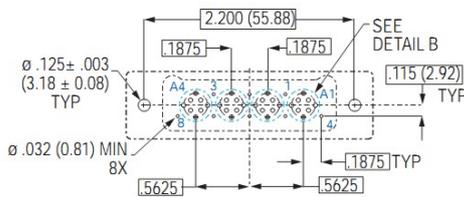
C-9P3



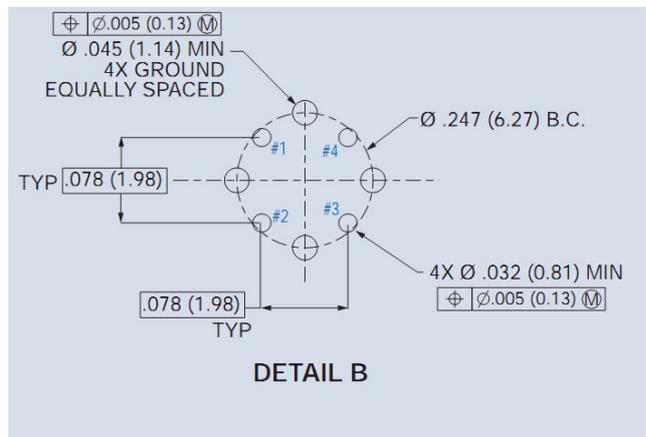
F-31P9



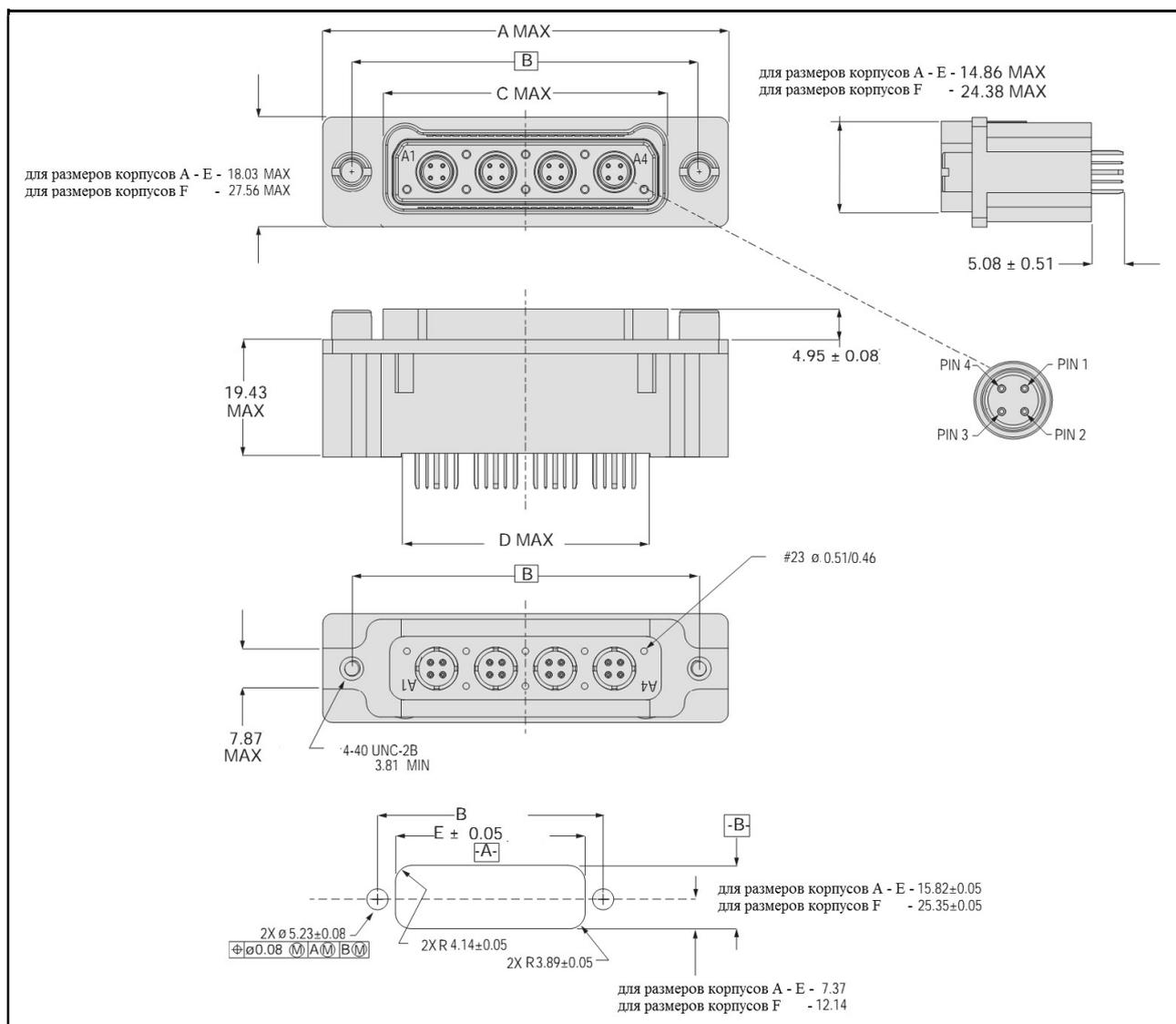
D-4P4, D-4G4



D-12P4

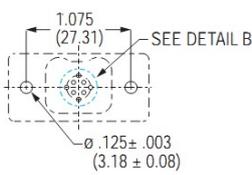


Размеры. Розетки, тип 019P

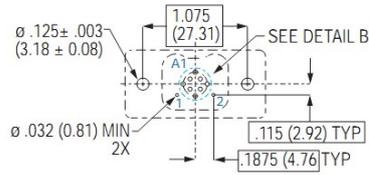


Размер корпуса	A Max	B	C Max	D Max	E ± 0.05
A	36.96	27.31	17.53	11.68	18.42
B	46.48	36.83	27.05	21.21	27.94
C	56.01	46.36	36.58	30.73	37.47
D	65.53	55.88	46.10	40.26	46.99
E	75.06	65.41	55.63	49.78	56.52
F	75.06	65.41	55.63	49.78	56.52

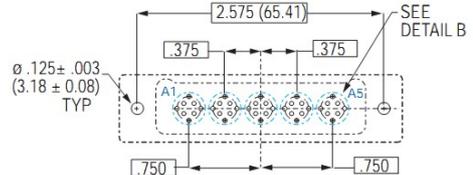
Координатные сетки для вертикального печатного монтажа. Розетки, тип 019P



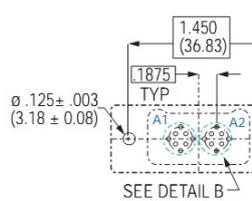
A-1P1, A-1G1



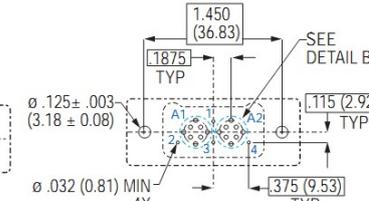
A-3P1



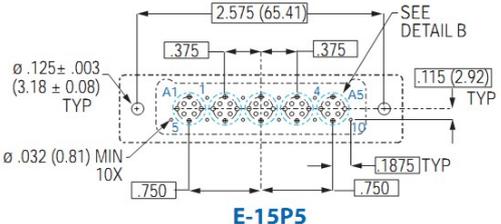
E-5P5, E-5G5



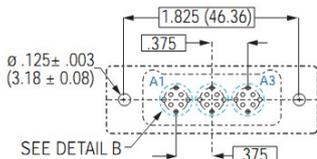
B-2P2, B-2G2



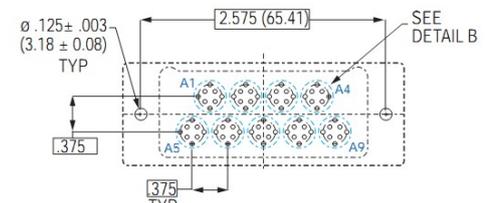
B-6P2



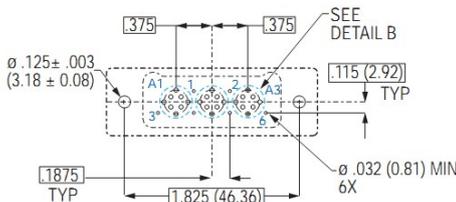
E-15P5



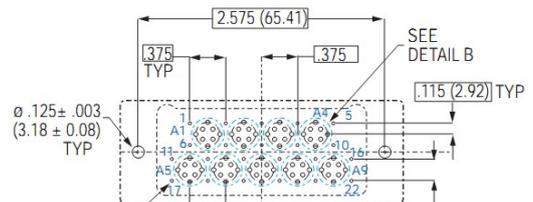
C-3P3, C-3G3



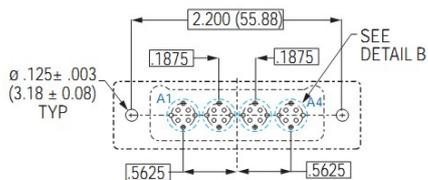
F-9P9, F-9G9



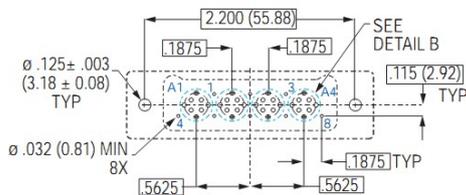
C-9P3



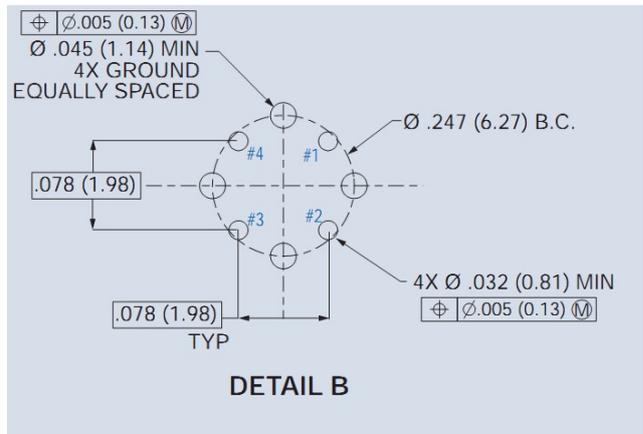
F-31P9



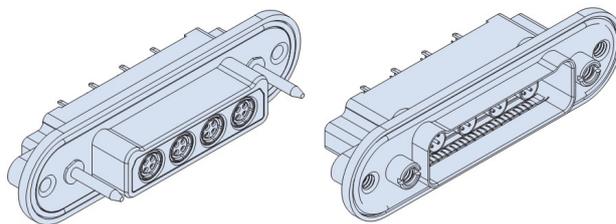
D-4P4, D-4G4



D-12P4



**Соединители с контактами # 23 и # 8 (квадраксиальные), под прямой печатный монтаж
Модификация с увеличенным фланцем, с направляющими штырями и гнездами**



Информация для заказа

Базовая серия	792	-020S	C-3P3	MT		N	F	1104A	-429
Тип корпуса:									
020S – вилка с гнездовыми контактами									
021P – розетка со штыревыми контактами									
Индекс контактной схемы									
Индекс материала и покрытия:									
M – алюминий/химосажденный никель									
MT – алюминий/никель PTFE									
ZR – алюминий/черный цинк-никель									
Z2 – алюминий/золото никель									
J – алюминий/желтый кадмий-хром (ТОЛЬКО для стандартных модификаций)									
NF – алюминий/оливково серый кадмий-хром (ТОЛЬКО для стандартных модификаций)									
C – алюминий/черное анодирование (токопроводящие уплотнения НЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ)									
Индекс оснащения розеток токопроводящими уплотнениями (для вилок не применяется):									
N – токопроводящие уплотнения для розеток не применяются									
E – токопроводящие уплотнения для розеток поставляются в комплекте									
Индекс оснащённости крепежными элементами:									
N – резьбовые отверстия (без крепежа)									
P – 2 винта с внутренней резьбой									
G – 2 направляющих штыря (для вилок)									
B – 2 направляющих гнезда (для розеток)									
Индекс оснащённости фланцевыми уплотнениями:									
N – без уплотнений									
F – фторосиликоновые уплотнения (нетокопроводящие)									
C – фторосиликоновые уплотнения (токопроводящие)									
S – металлическая токопроводящая пружина (невлагостойкие)									
Индекс наличия ключей различия:									
не указывается – соединитель не оснащается ключами различия									
Индекс исполнения:									
не указывается – стандартное исполнение									
индексы модификаций SPACE GRADE – 429, 429A, 429B, 429C, 186M									

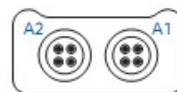
Контактные схемы



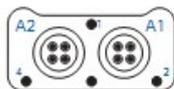
1 Quadrax
A-1P1
A-1G1*



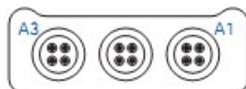
1 Quadrax, 2 #23
A-3P1



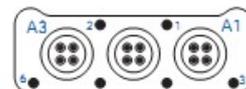
2 Quadrax
B-2P2
B-2G2*



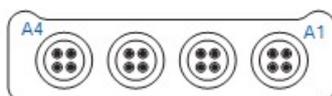
2 Quadrax, 4 #23
B-6P2



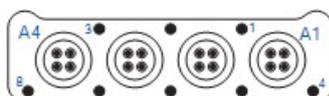
3 Quadrax
C-3P3
C-3G3*



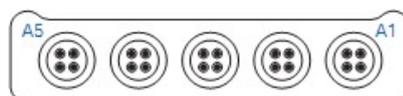
3 Quadrax, 6 #23
C-9P3



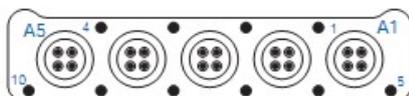
4 Quadrax
D-4P4
D-4G4*



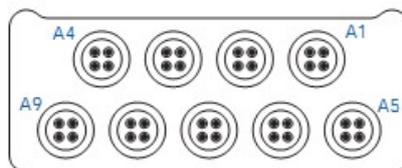
4 Quadrax, 8 #23
D-12P4



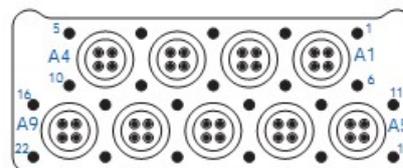
5 Quadrax
E-5P5
E-5G5*



5 Quadrax, 10 #23
E-15P5



9 Quadrax
F-9P9
F-9G9*



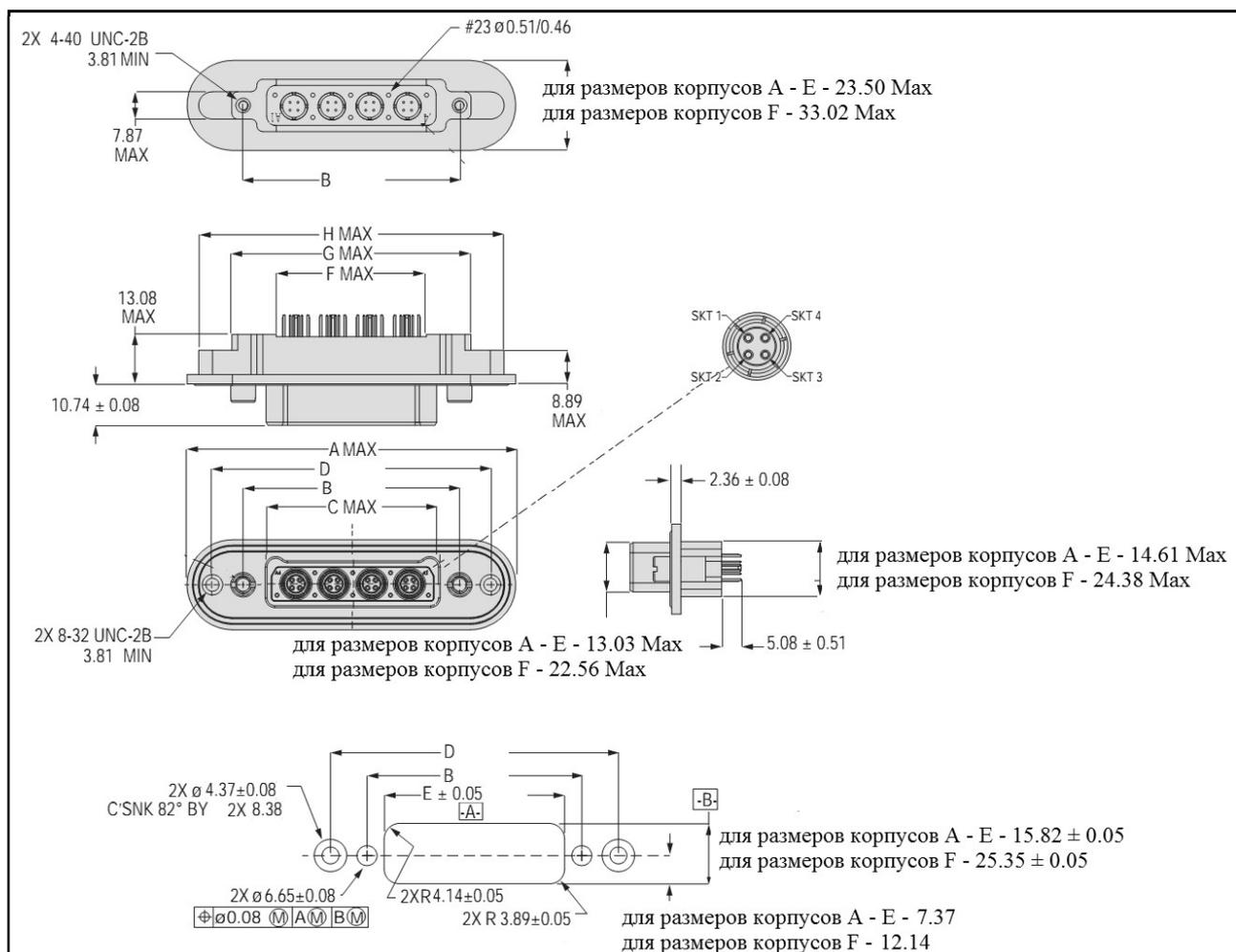
9 Quadrax, 22 #23,
F-31P9

Крепежные комплекты (2 винта с потайной головкой (82°) со шлицем для монтажа на приборной панели) поставляются по отдельному заказу

Крепежные элементы (комплекты)

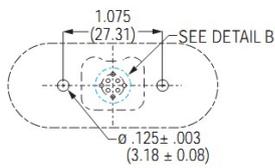
N	P	G	B
резьбовые отверстия (без крепежа)	2 винта с внутренней резьбой	2 направляющих штыря	2 направляющих гнезда

Размеры. Вилки, тип 020S

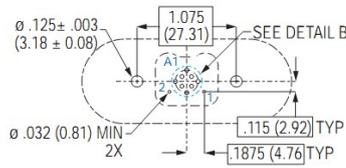


Размер корпуса	A Max	B	C Max	D	E ± 0.05	F Max	G Max	H Max
A	56.39	27.31	15.62	43.15	18.42	11.68	33.27	50.39
B	65.91	36.83	25.15	52.68	27.94	21.21	42.80	55.92
C	75.44	46.36	34.67	62.20	37.47	30.73	52.32	69.44
D	84.96	55.88	44.20	71.73	46.99	40.26	61.85	78.97
E	94.49	65.41	53.72	81.25	56.52	49.78	71.37	88.49
F	94.49	65.41	53.72	81.25	56.52	49.78	71.37	88.49

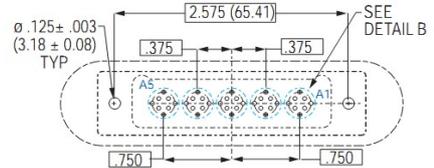
Координатные сетки для вертикального печатного монтажа. Вилки, тип 020S



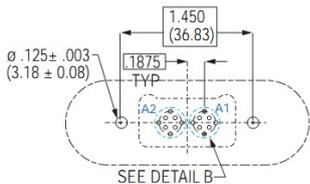
A-1P1, A-1G1



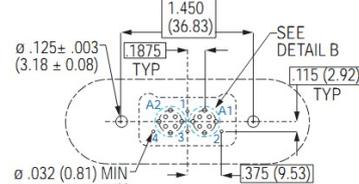
A-3P1



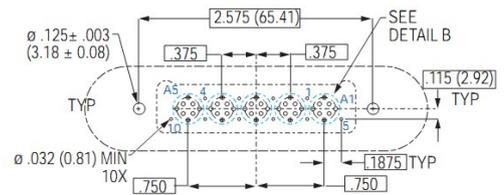
E-5P5, E-5G5



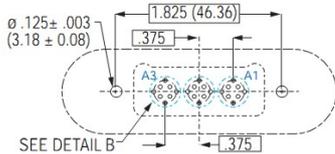
B-2P2, B-2G2



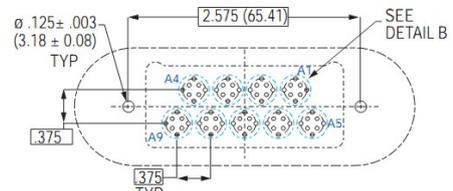
B-6P2



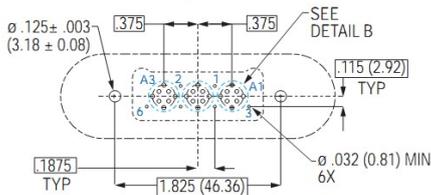
E-15P5



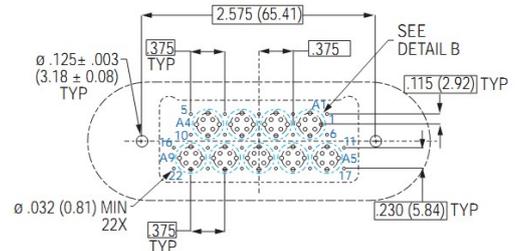
C-3P3, C-3G3



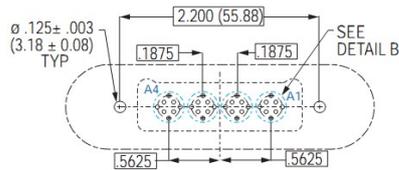
F-9P9, F-9G9



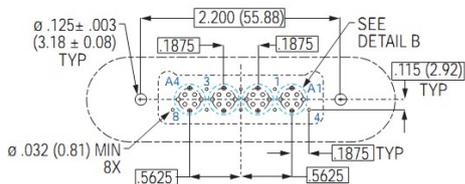
C-9P3



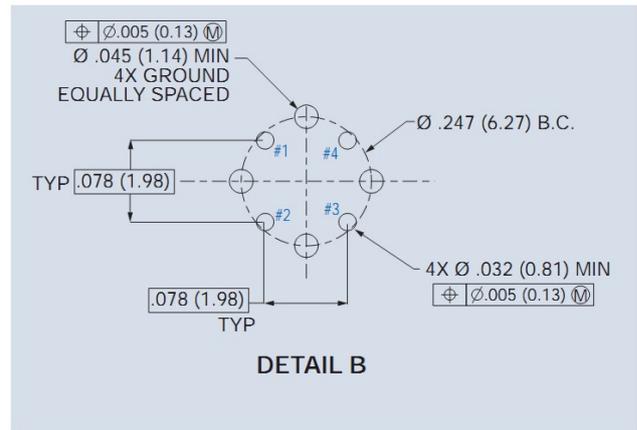
F-31P9



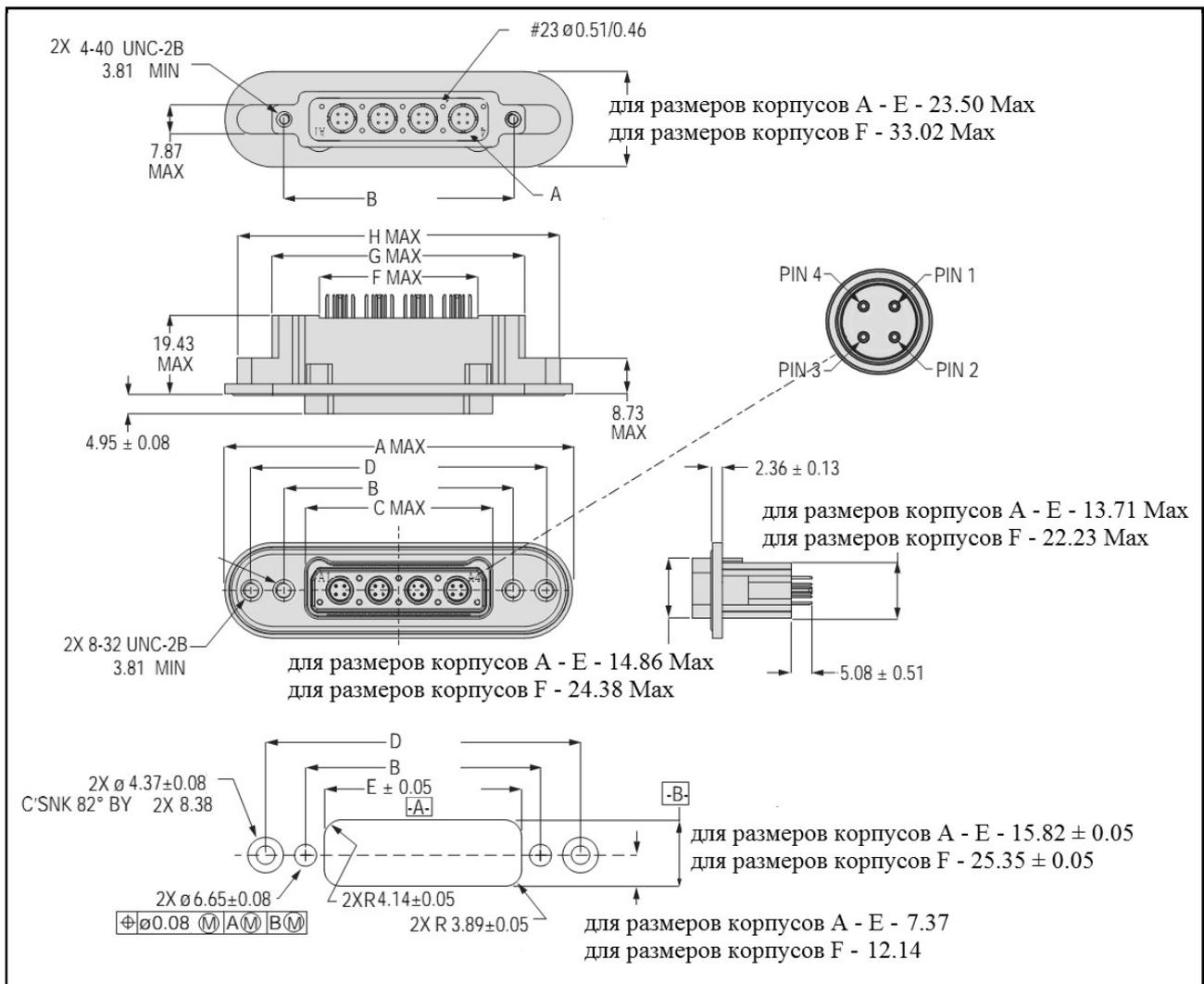
D-4P4, D-4G4



D-12P4

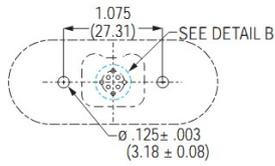


Размеры. Розетки, тип 021P

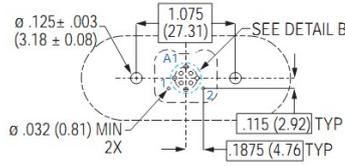


Размер корпуса	A Max	B	C Max	D	E ± 0.05	F Max	G Max	H Max
A	56.39	27.31	17.53	43.15	18.42	11.68	33.27	50.39
B	65.91	36.83	27.05	52.68	27.94	21.21	42.80	55.92
C	75.44	46.36	36.58	62.20	37.47	30.73	52.32	69.44
D	84.96	55.88	46.10	71.73	46.99	40.26	61.85	78.97
E	94.49	65.41	55.62	81.25	56.52	49.78	71.37	88.49
F	94.49	65.41	55.62	81.25	56.52	49.78	71.37	88.49

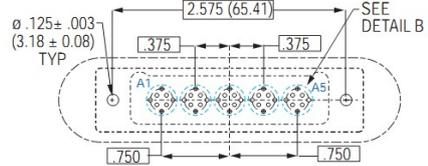
Координатные сетки для вертикального печатного монтажа. Розетки, тип 021P



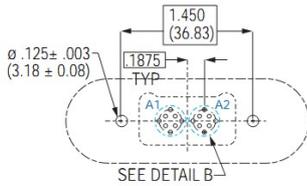
A-1P1, A-1G1



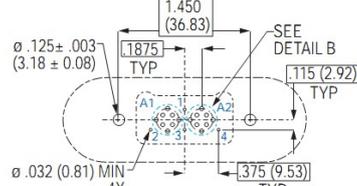
A-3P1



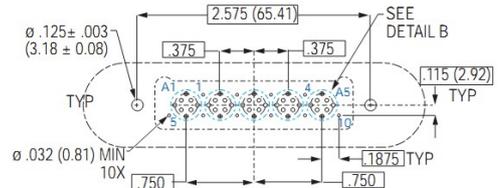
E-5P5, E-5G5



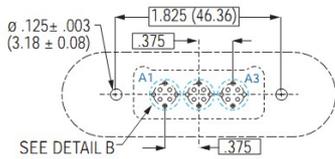
B-2P2, B-2G2



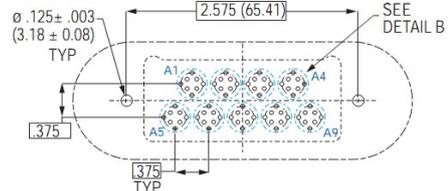
B-6P2



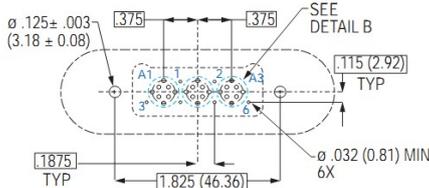
E-15P5



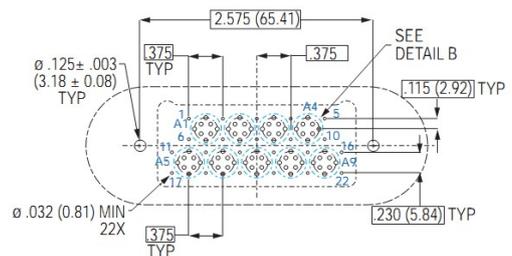
C-3P3, C-3G3



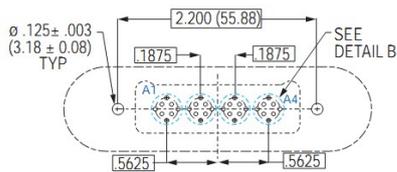
F-9P9, F-9G9



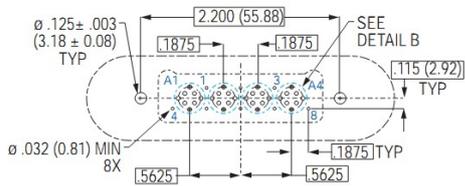
C-9P3



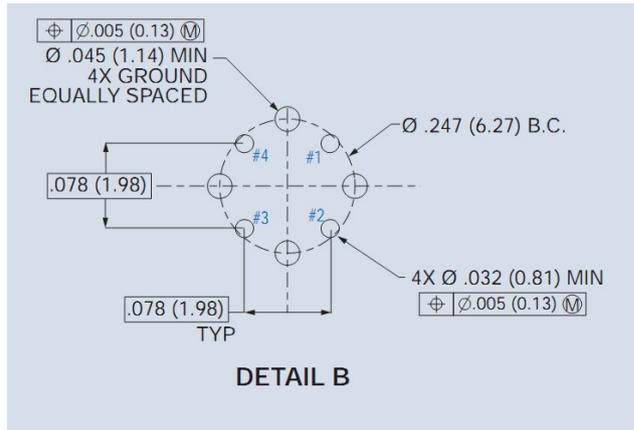
F-31P9



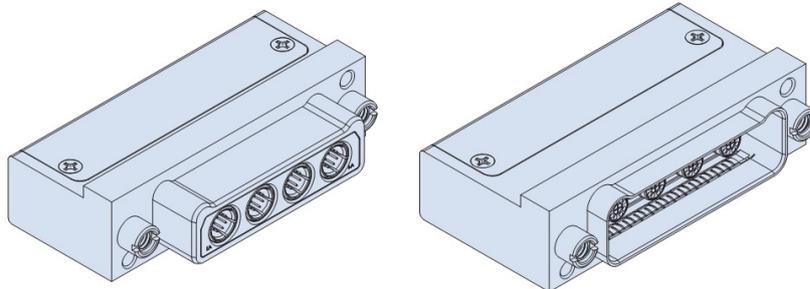
D-4P4, D-4G4



D-12P4



**Соединители с контактами # 23 и # 8 (квадраксиальные),
под угловой печатный монтаж
Модификации с направляющими штырями и гнездами**



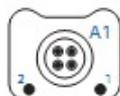
Информация для заказа

Базовая серия	792	-022S	C-3P3	MT		N	1104A	-429
Тип корпуса:								
022S – вилка с гнездовыми контактами								
023P – розетка со штыревыми контактами								
Индекс контактной схемы								
Индекс материала и покрытия:								
M – алюминий/химосажденный никель								
MT – алюминий/никель PTFE								
ZR – алюминий/черный цинк-никель								
Z2 – алюминий/золото никель								
J – алюминий/желтый кадмий-хром (ТОЛЬКО для стандартных модификаций)								
NF – алюминий/оливково серый кадмий-хром (ТОЛЬКО для стандартных модификаций)								
C – алюминий/черное анодирование (токопроводящие уплотнения НЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ)								
Индекс оснащения розеток токопроводящими уплотнениями (для вилок не применяется):								
N – токопроводящие уплотнения для розеток не применяются								
E – токопроводящие уплотнения для розеток поставляются в комплекте								
Индекс оснащенности крепежными элементами:								
N – резьбовые отверстия (без крепежа)								
P – 2 винта с внутренней резьбой								
G – 2 направляющих штыря (для вилок)								
B – 2 направляющих гнезда (для розеток)								
Индекс наличия ключей различия:								
не указывается – соединитель не оснащается ключами различия								
Индекс исполнения:								
не указывается – стандартное исполнение								
индексы модификаций SPACE GRADE – 429, 429A, 429B, 429C, 186M								

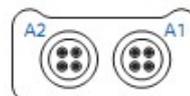
Контактные схемы



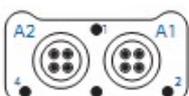
1 Quadrax
A-1P1
A-1G1*



1 Quadrax, 2 #23
A-3P1



2 Quadrax
B-2P2
B-2G2*



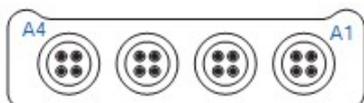
2 Quadrax, 4 #23
B-6P2



3 Quadrax
C-3P3
C-3G3*



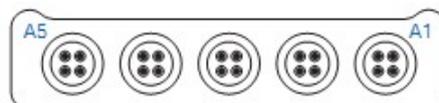
3 Quadrax, 6 #23
C-9P3



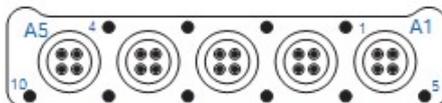
4 Quadrax
D-4P4
D-4G4*



4 Quadrax, 8 #23
D-12P4



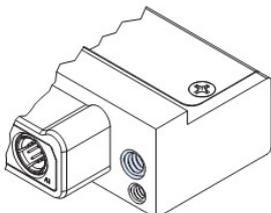
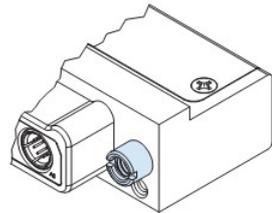
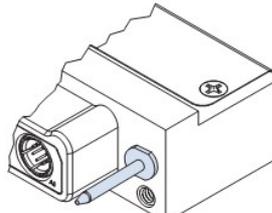
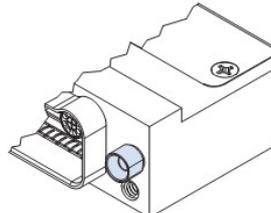
5 Quadrax
E-5P5
E-5G5*



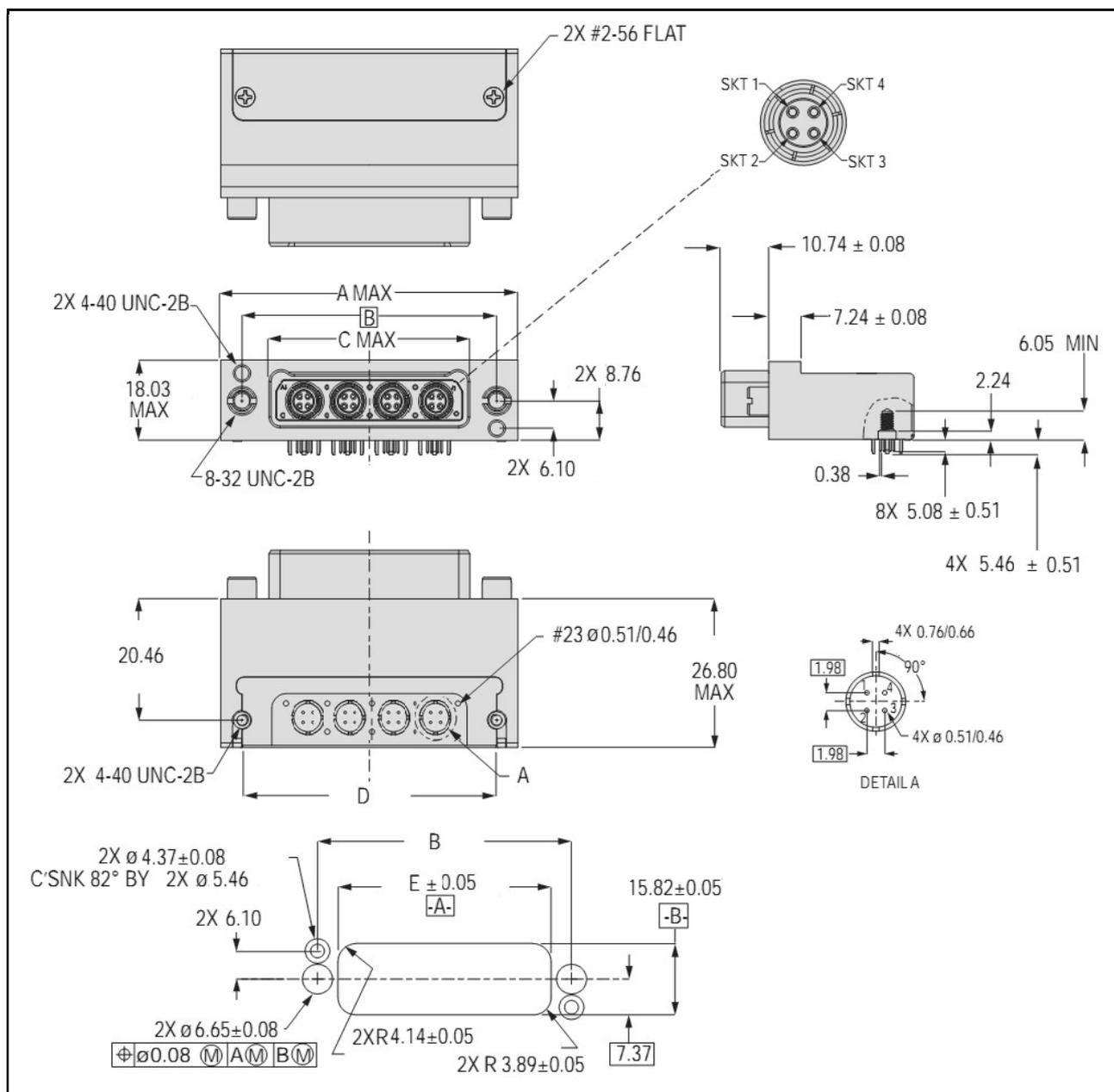
5 Quadrax, 10 #23
E-15P5

Крепежные комплекты (2 винта с потайной головкой (82°) со шлицем для монтажа на приборной панели) поставляются по отдельному заказу

Крепежные элементы (комплекты)

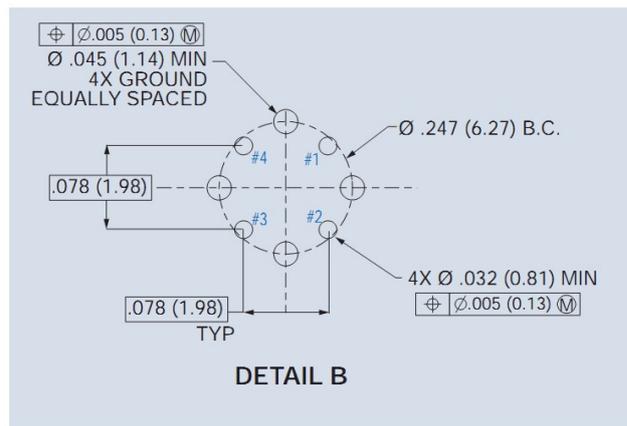
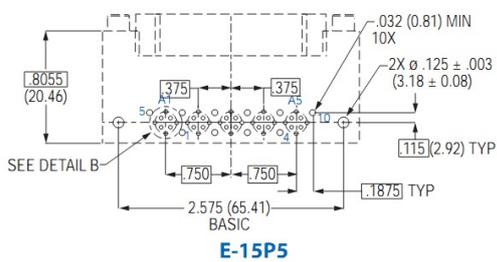
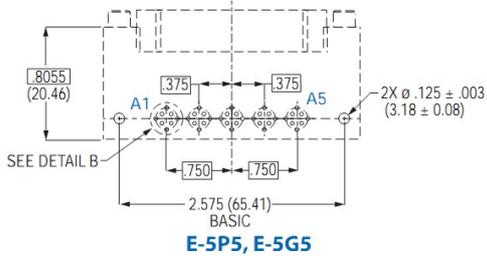
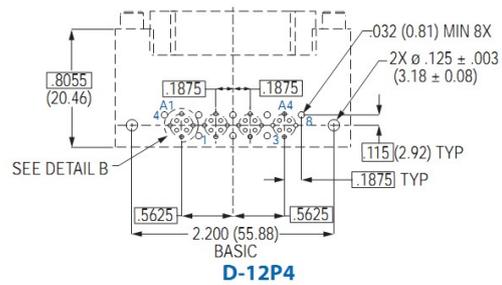
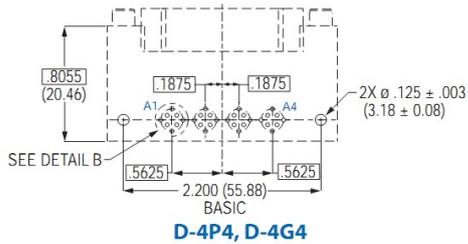
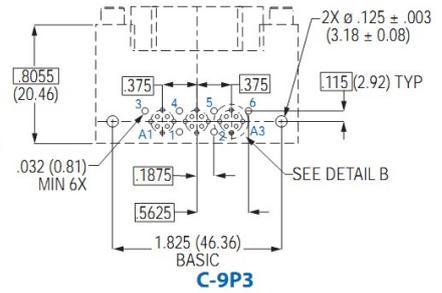
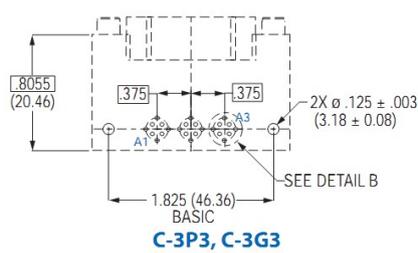
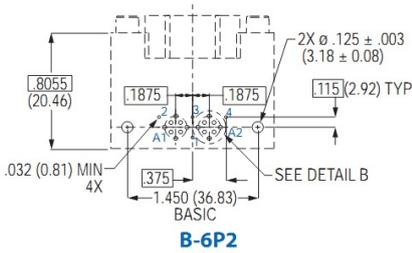
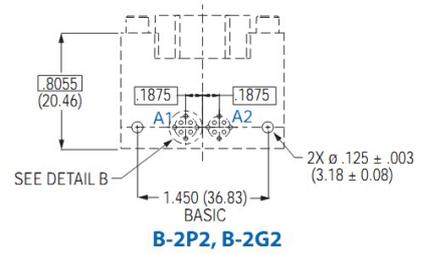
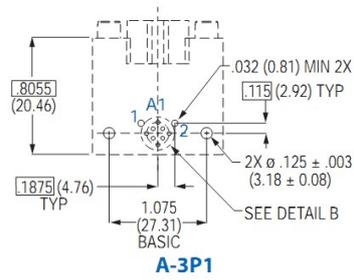
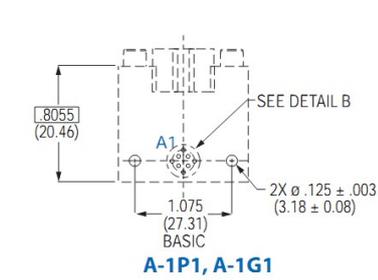
N	P	G	B
			
резьбовые отверстия (без крепежа)	2 винта с внутренней резьбой	2 направляющих штыря	2 направляющих гнезда

Размеры. Вилки, тип 022S

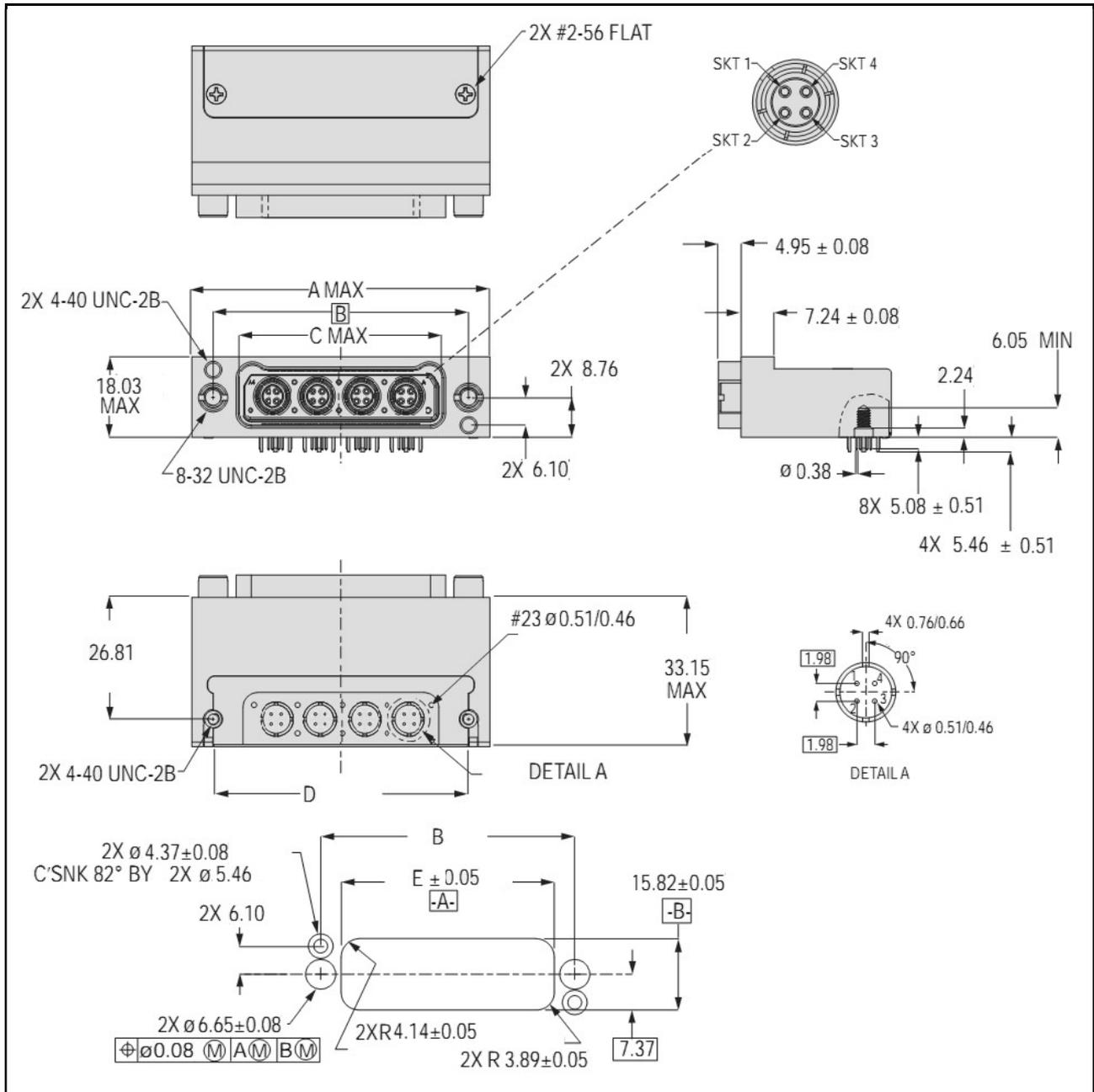


Размер корпуса	A Max	B	C Max	D Max	E ± 0.05
A	36.96	27.31	15.62	27.31	18.42
B	46.48	36.83	25.15	36.83	27.94
C	56.01	46.36	34.67	46.36	37.47
D	65.53	55.88	44.20	55.88	46.99
E	75.06	65.41	53.72	65.41	56.52

Координатные сетки для вертикального печатного монтажа. Вилки, тип 022S

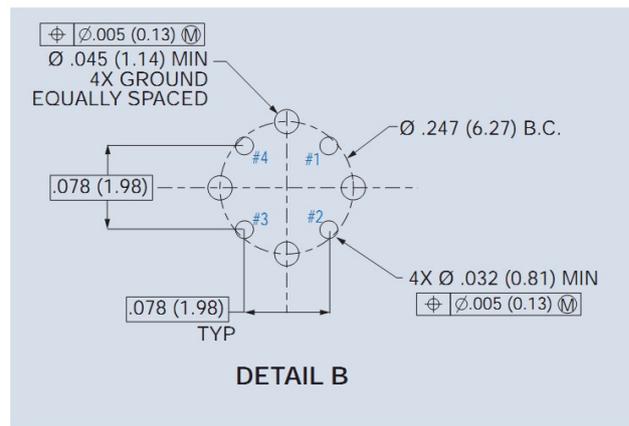
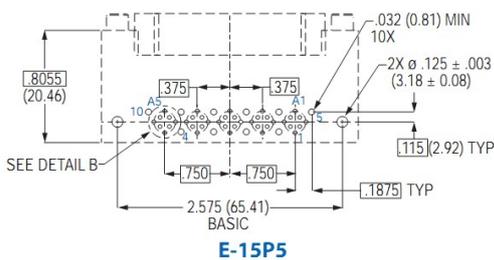
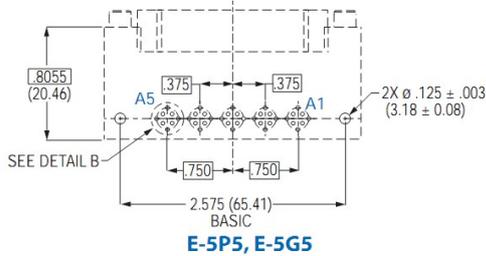
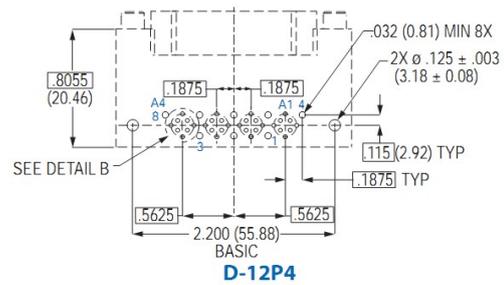
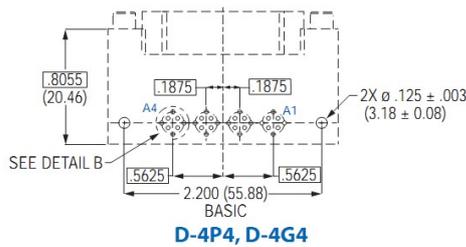
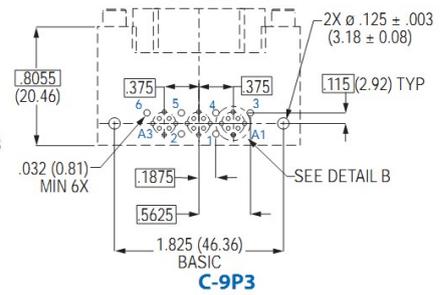
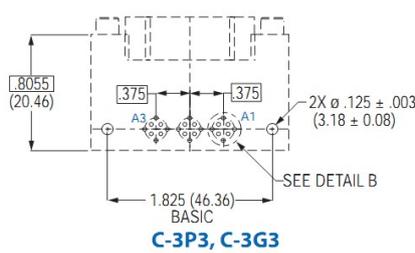
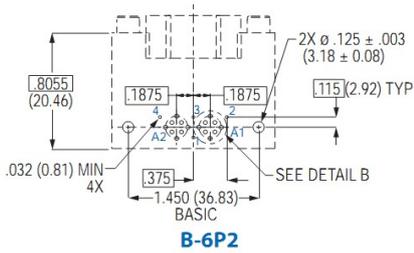
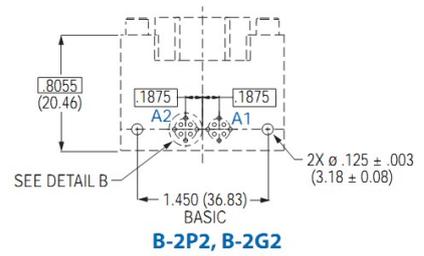
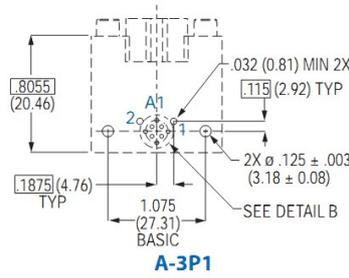
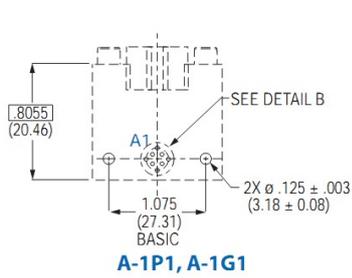


Размеры. Розетки, тип 023P



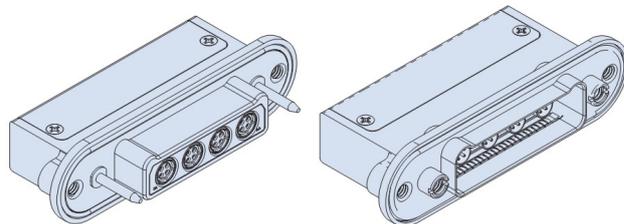
Размер корпуса	A Max	B	C Max	D Max	E ± 0.05
A	36.96	27.31	17.53	27.31	18.42
B	46.48	36.83	27.05	36.83	27.94
C	56.01	46.36	36.58	46.36	37.47
D	65.53	55.88	46.10	55.88	46.99
E	75.06	65.41	55.63	65.41	56.52

Координатные сетки для вертикального печатного монтажа. Розетки, тип 023P



**Соединители с контактами # 23 и # 8 (квадраксиальные),
под угловой печатный монтаж**

Модификация с увеличенным фланцем, с направляющими штырями и гнездами



Информация для заказа

Базовая серия	792	-024S	C-3P3	MT		N	F	1104A	-429
Тип корпуса:									
024S – вилка с гнездовыми контактами									
025P – розетка со штыревыми контактами									
Индекс контактной схемы									
Индекс материала и покрытия:									
M – алюминий/химосажденный никель									
MT – алюминий/никель PTFE									
ZR – алюминий/черный цинк-никель									
Z2 – алюминий/золото никель									
J – алюминий/желтый кадмий-хром (ТОЛЬКО для стандартных модификаций)									
NF – алюминий/оливково серый кадмий-хром (ТОЛЬКО для стандартных модификаций)									
C – алюминий/черное анодирование (токопроводящие уплотнения НЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ)									
Индекс оснащения розеток токопроводящими уплотнениями (для вилок не применяется):									
N – токопроводящие уплотнения для розеток не применяются									
E – токопроводящие уплотнения для розеток поставляются в комплекте									
Индекс оснащённости крепежными элементами:									
N – резьбовые отверстия (без крепежа)									
P – 2 винта с внутренней резьбой									
G – 2 направляющих штыря (для вилок)									
B – 2 направляющих гнезда (для розеток)									
Индекс оснащённости фланцевыми уплотнениями:									
N – без уплотнений									
F – фторосиликоновые уплотнения (нетокопроводящие)									
C – фторосиликоновые уплотнения (токопроводящие)									
S – металлическая токопроводящая пружина (невлагостойкие)									
Индекс наличия ключей различия:									
не указывается – соединитель не оснащается ключами различия									
Индекс исполнения:									
не указывается – стандартное исполнение									
индексы модификаций SPACE GRADE – 429, 429A, 429B, 429C, 186M									

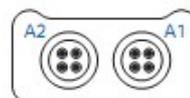
Контактные схемы



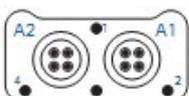
1 Quadrax
A-1P1
A-1G1*



1 Quadrax, 2 #23
A-3P1



2 Quadrax
B-2P2
B-2G2*



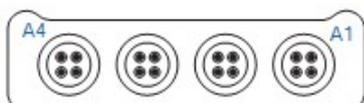
2 Quadrax, 4 #23
B-6P2



3 Quadrax
C-3P3
C-3G3*



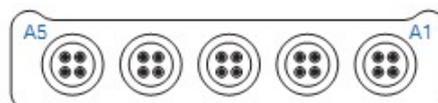
3 Quadrax, 6 #23
C-9P3



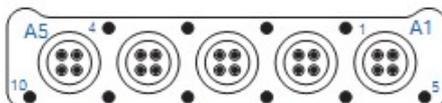
4 Quadrax
D-4P4
D-4G4*



4 Quadrax, 8 #23
D-12P4



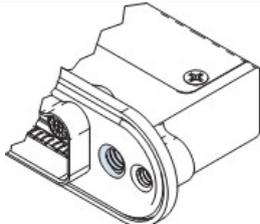
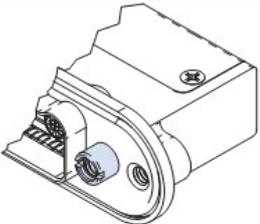
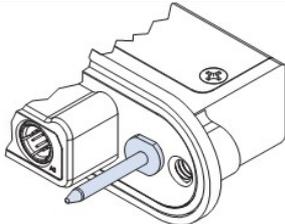
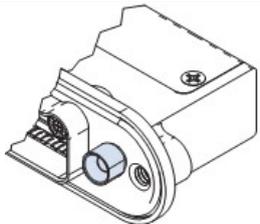
5 Quadrax
E-5P5
E-5G5*



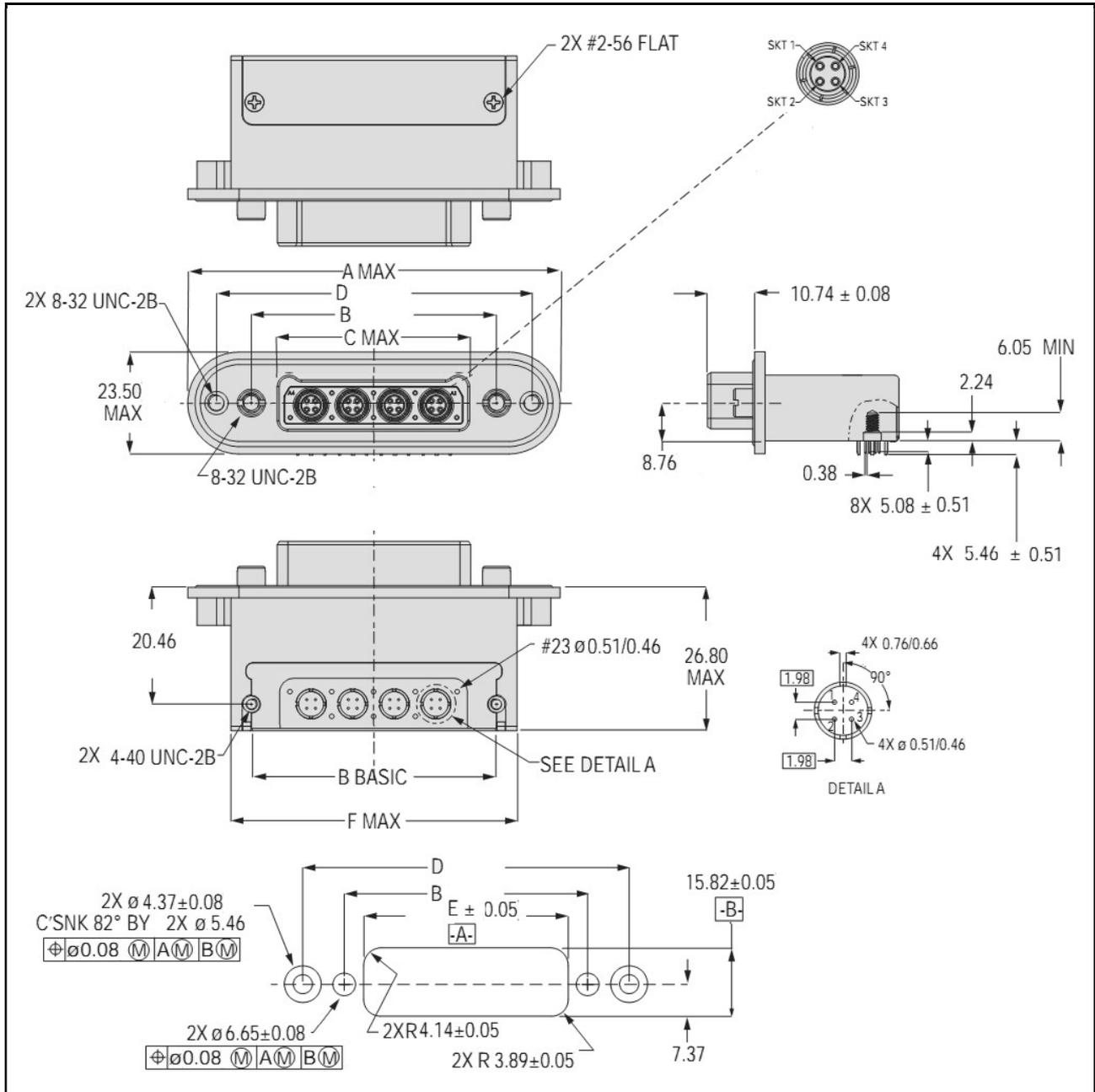
5 Quadrax, 10 #23
E-15P5

Крепежные комплекты (2 винта с потайной головкой (82°) со шлицем для монтажа на приборной панели) поставляются по отдельному заказу

Крепежные элементы (комплекты)

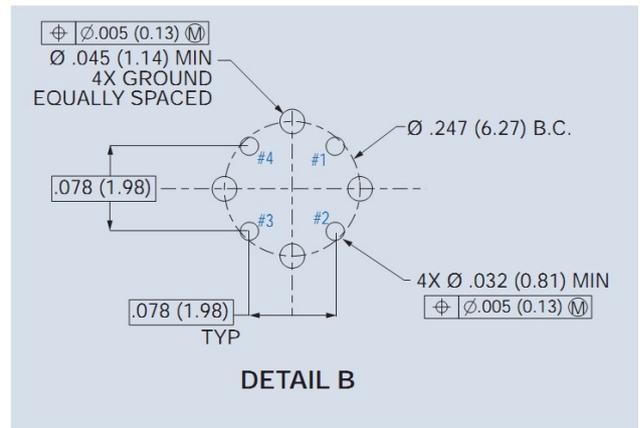
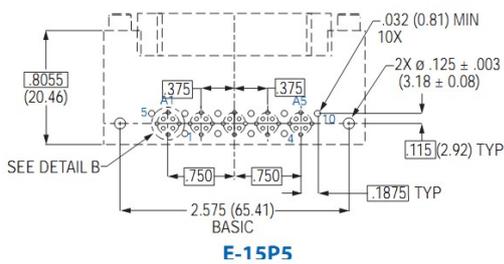
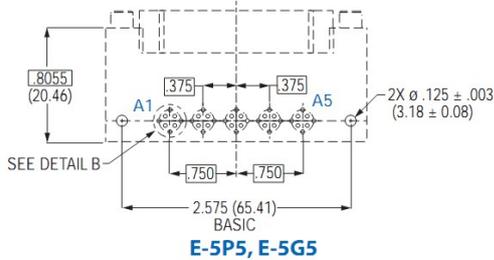
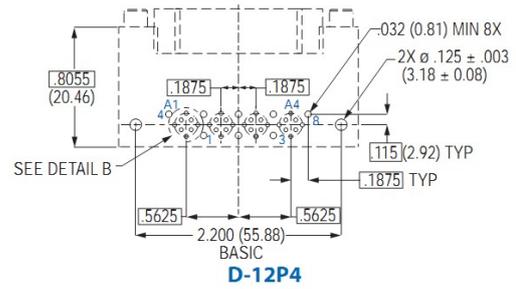
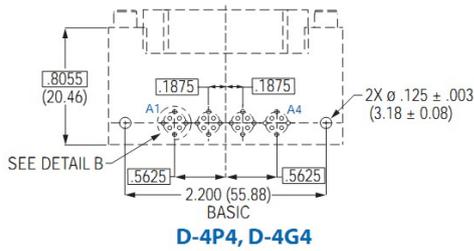
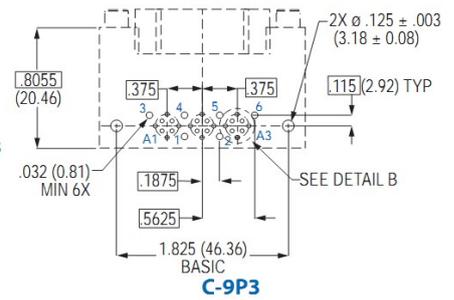
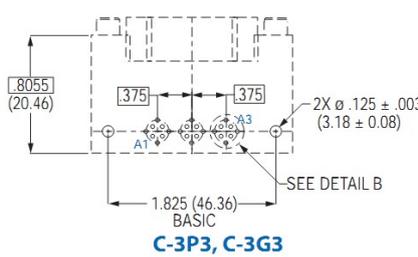
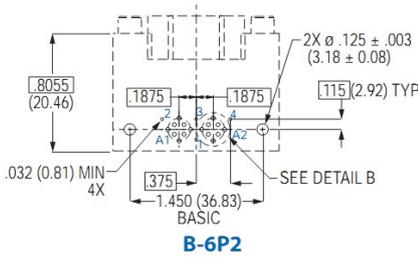
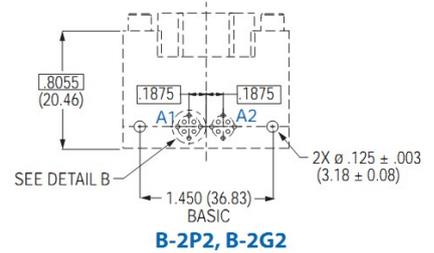
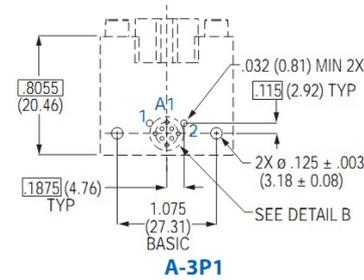
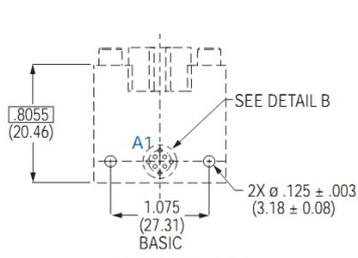
N	P	G	B
			
резьбовые отверстия (без крепежа)	2 винта с внутренней резьбой	2 направляющих штыря	2 направляющих гнезда

Размеры. Вилки, тип 024S

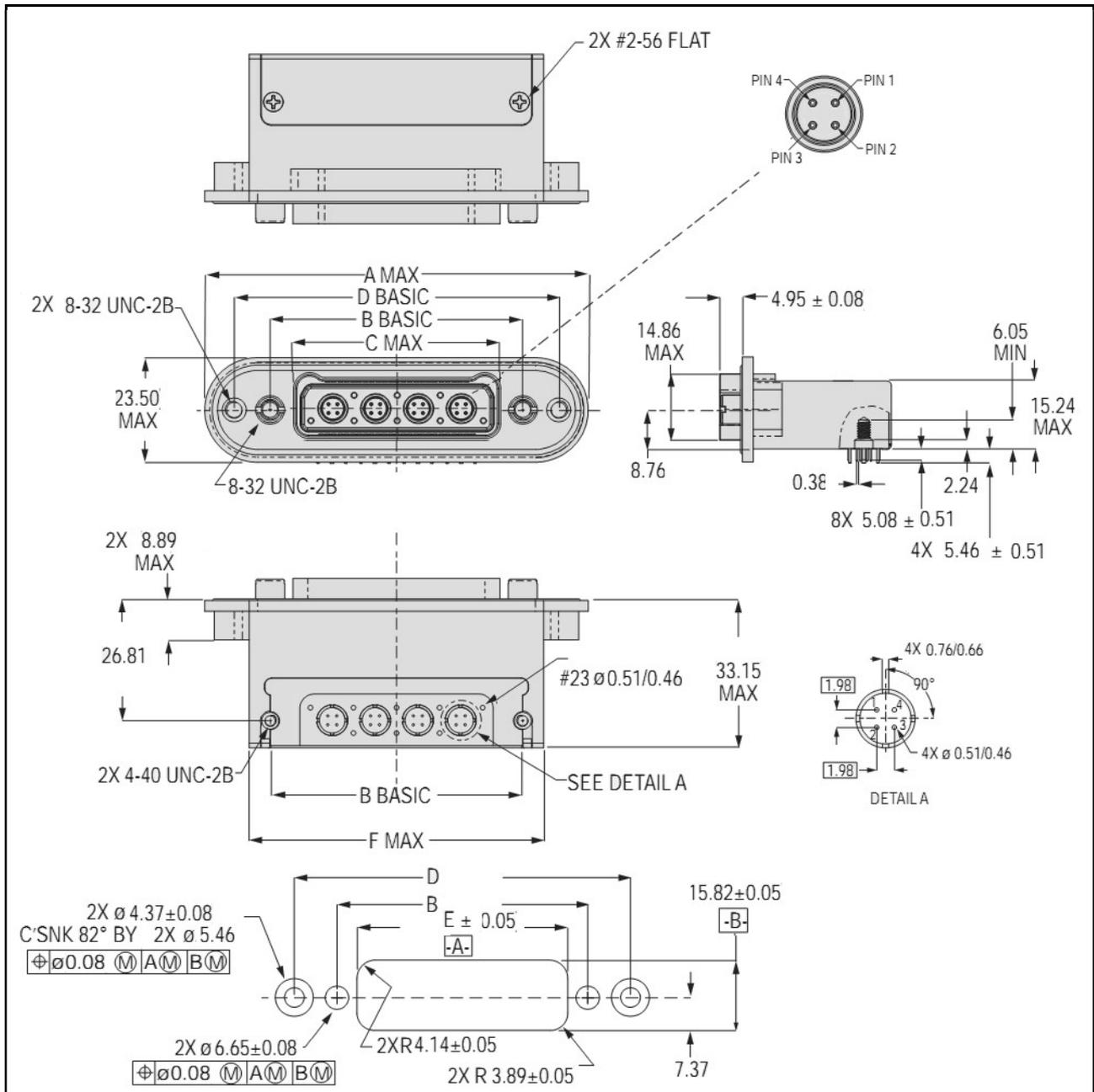


Размер корпуса	A Max	B	C Max	D	E ± 0.05	F Max
A	58.85	27.31	15.62	33.53	46.10	19.15
B	68.38	36.83	25.15	43.06	55.63	19.15
C	77.90	46.36	34.67	52.58	65.15	19.15
D	87.43	55.88	44.20	62.10	74.68	19.15
E	96.95	65.41	53.72	71.63	84.20	19.15
F	96.95	65.41	53.72	71.63	84.20	28.68

Координатные сетки для вертикального печатного монтажа. Вилки, тип 024S

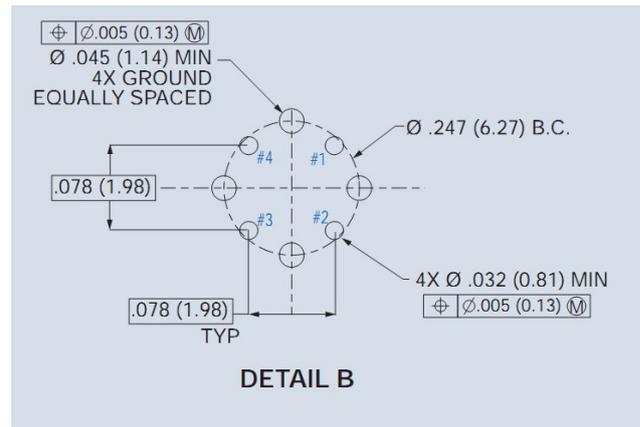
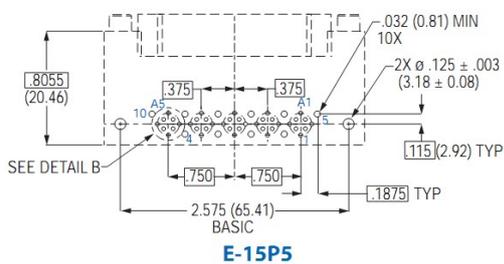
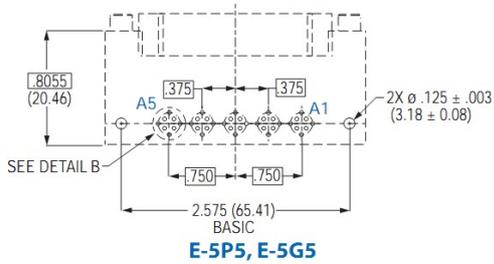
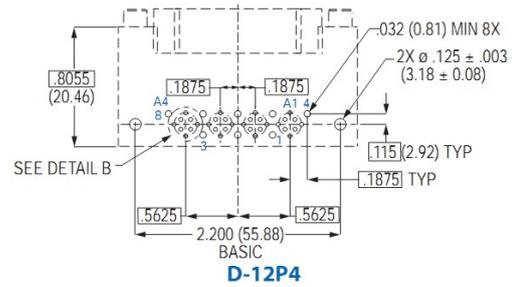
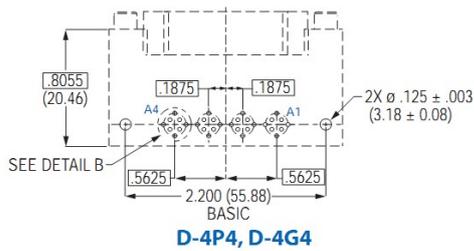
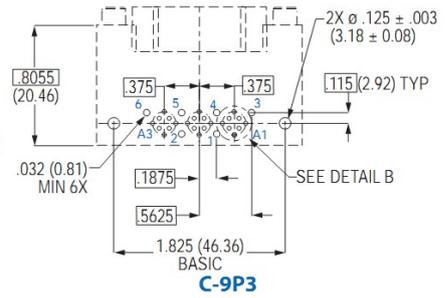
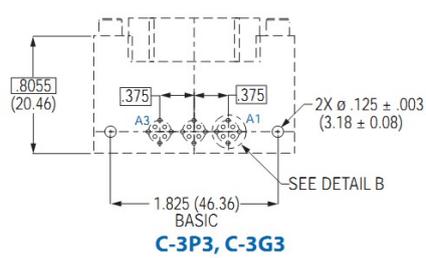
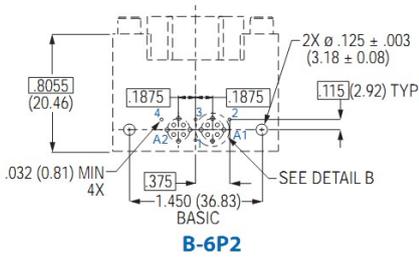
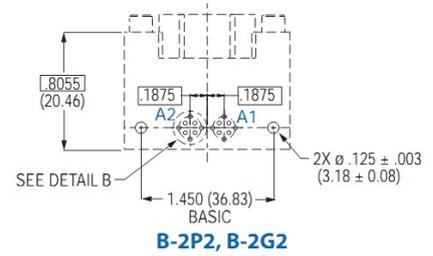
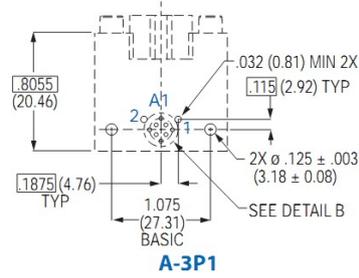
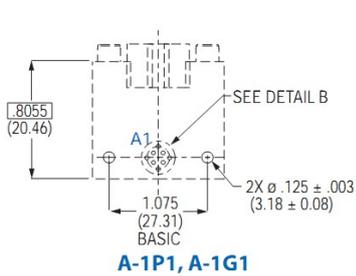


Размеры. Розетки, тип 025P



Размер корпуса	A Max	B	C Max	D	E ± 0.05	F Max
A	58.85	27.31	15.62	33.53	46.10	19.15
B	68.38	36.83	25.15	43.06	55.63	19.15
C	77.90	46.36	34.67	52.58	65.15	19.15
D	87.43	55.88	44.20	62.10	74.68	19.15
E	96.95	65.41	53.72	71.63	84.20	19.15
F	96.95	65.41	53.72	71.63	84.20	28.68

Координатные сетки для вертикального печатного монтажа. Розетки, тип 025P



Экранирующие разъемные кожухи для соединителей серий 792-001 и 792-002

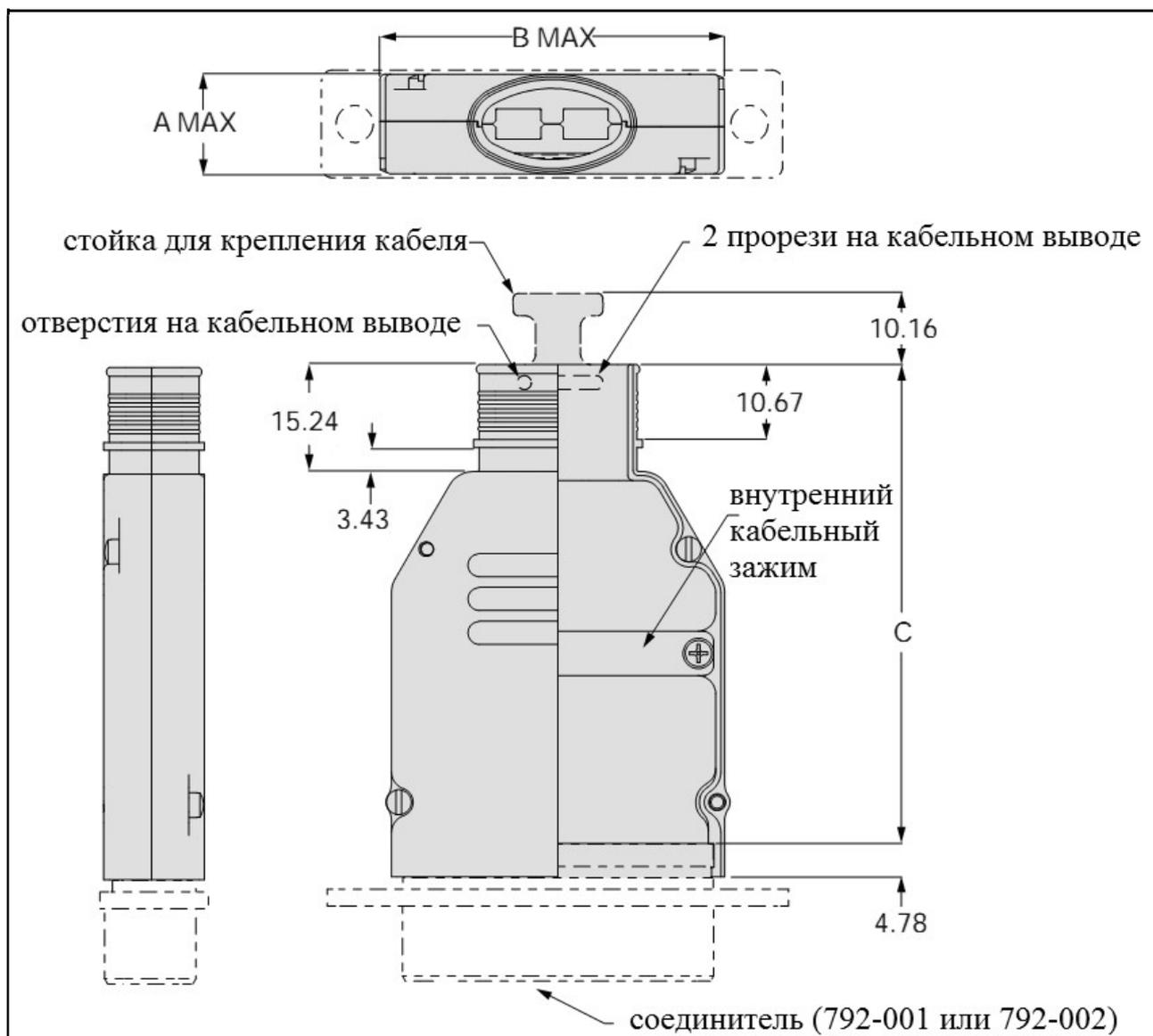


Информация для заказа

Базовая серия	799-164	M	B	N	T	S	2
Индекс материала и покрытия:							
M – алюминий/химосажденный никель							
MT – алюминий/никель PTFE							
ZR – алюминий/черный цинк-никель							
Z2 – алюминий/золото никель							
J – алюминий/желтый кадмий-хром (ТОЛЬКО для стандартных модификаций)							
NF – алюминий/оливково серый кадмий-хром (ТОЛЬКО для стандартных модификаций)							
C – алюминий/черное анодирование (токопроводящие уплотнения НЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ)							
Индекс размера корпуса – A, B, C, D, E, F							
Индекс комплектности поставки:							
N – кожух поставляется без стяжного хомута							
B – кожух поставляется со стандартным стяжным хомутом (ширина 6.35 мм)							
M – кожух поставляется со стяжным хомутом Micro Band (ширина 3.18 мм)							
Индекс оснащения кожуха стойкой для крепления кабеля:							
T – кожух поставляется со стойкой							
N – кожух поставляется без стойки							
Индекс оснащения кабельного вывода кожуха прорезями или отверстиями:							
H – кабельный вывод кожуха имеет отверстия							
S – кабельный вывод кожуха имеет прорези							
N – кабельный вывод кожуха без отверстий и прорезей							
Индекс диаметра внешней оболочки аксиального кабеля:							
1 – 4.76 мм							
2 – 6.35 мм							
3 – 7.94 мм							

По модификациям SPACE GRADE требуется консультация у производителя

Размеры. Кожухи, серия 799-164



Размер корпуса	A Max	B Max	C
A	14.61	20.57	60.5
B	14.61	30.10	63.5
C	14.61	39.62	73.2
D	14.61	49.15	77.7
E	14.61	58.67	82.6
F	24.13	58.67	84.1

Антистатические заглушки



Объемное сопротивление – от 1Е9 до 9,9Е10 Ом.см

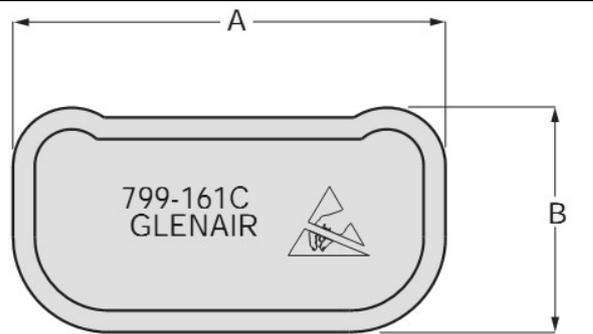
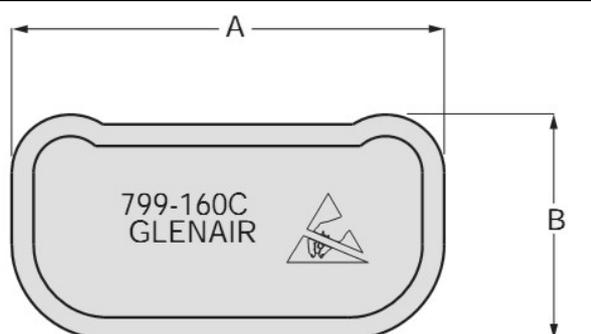
Удельное поверхностное сопротивление – от 1Е10 до 9,9Е11 Ом/квдрат

Статическое затухание – не более 2,0 секунды (50 В – 5 кВ, 12% относительной влажности)

Материал – полиэтилен низкой плотности (ПЭНП)

Маркировка детали – литая выпуклая надпись

для вилок серии 792			
Размер корпуса	Обозначение заглушек	A Max	B Max
A	799-160-A	20.96	17.81
B	799-160-B	30.48	17.81
C	799-160-C	40.01	17.81
D	799-160-D	49.53	17.81
E	799-160-E	59.06	17.81
F	799-160-F	59.06	27.25



для розеток серии 792			
Размер корпуса	Обозначение заглушек	A Max	B Max
A	799-161-A	22.86	19.58
B	799-161-B	32.39	19.58
C	799-161-C	41.91	19.58
D	799-161-D	51.44	19.58
E	799-161-E	60.96	19.58
F	799-161-F	60.96	29.79

Эксплуатационные заглушки

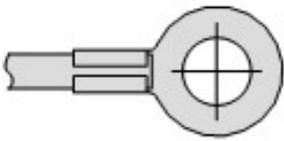
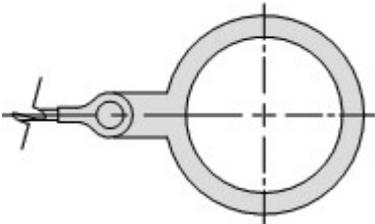


Информация для заказа

Базовая серия	799	-162	M	C	P	G	6	-04
Тип корпуса:								
162 – заглушки для вилок								
163 – заглушки для розеток								
Индекс материала и покрытия:								
M – алюминий/химосаженный никель								
MT – алюминий/никель PTFE								
ZR – алюминий/черный цинк-никель								
Z2 – алюминий/золото никель								
J – алюминий/желтый кадмий-хром (ТОЛЬКО для стандартных модификаций)								
NF – алюминий/оливково серый кадмий-хром (ТОЛЬКО для стандартных модификаций)								
C – алюминий/черное анодирование (токопроводящие уплотнения НЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ)								
Индекс размера корпуса – A, B, C, D, E, F								
Индекс комплектования крепежными элементами:								
L – 2 винта с внутренним шестигранником								
P – 2 винта с внутренней резьбой								
N – без крепежных элементов								
Индекс оснащения кордом:								
N – без корда								
G – нейлоновый корд								
SK – нейлоновый корд со скользящей петлей								
U – стальной корд, полиуретановая оболочка, ушко								
H – стальной корд, оболочка фторэтиленпропилен, ушко								
Индекс длины корда (не указывается для корда, тип N, тип SK)								
Индекс типа и размера крепежного кольца								

По модификациям SPACE GRADE требуется консультация у производителя

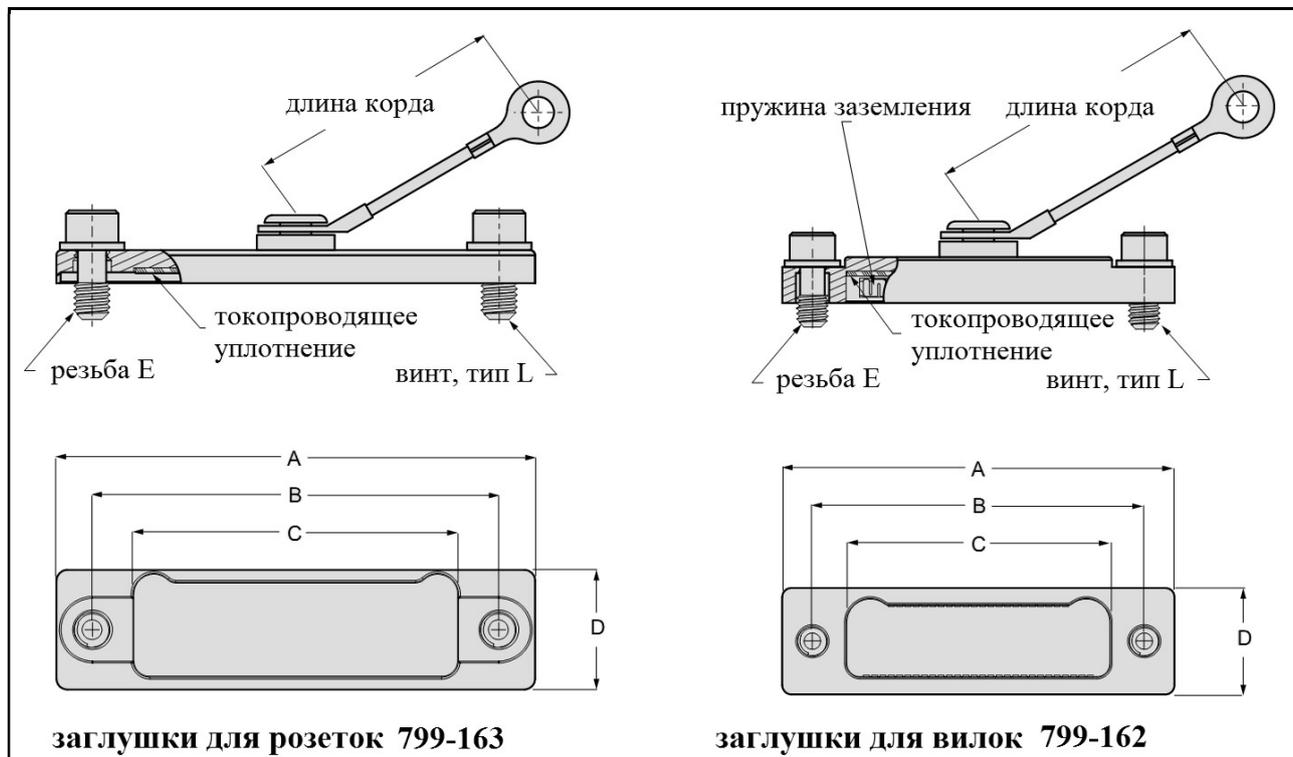
Индексы типов и диаметров крепежных колец

Ушко		Цельное кольцо		Разъемное кольцо	
					
Индекс типа и диаметра кольца	Ø кольца	Индекс типа и диаметра кольца	Ø кольца	Индекс типа и диаметра кольца	Ø кольца
01	3.20	14	9.78	50	10.80
02	3.68	15	11.30	52	12.32
04	4.78	16	14.48	54	16.26
06	5.00	17	16.13	56	19.05
		18	17.65	58	22.61
		19	22.48	60	25.65
		20	27.18	64	28.58
				68	34.16

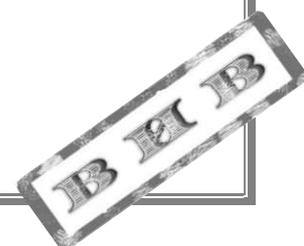
Типы кордов

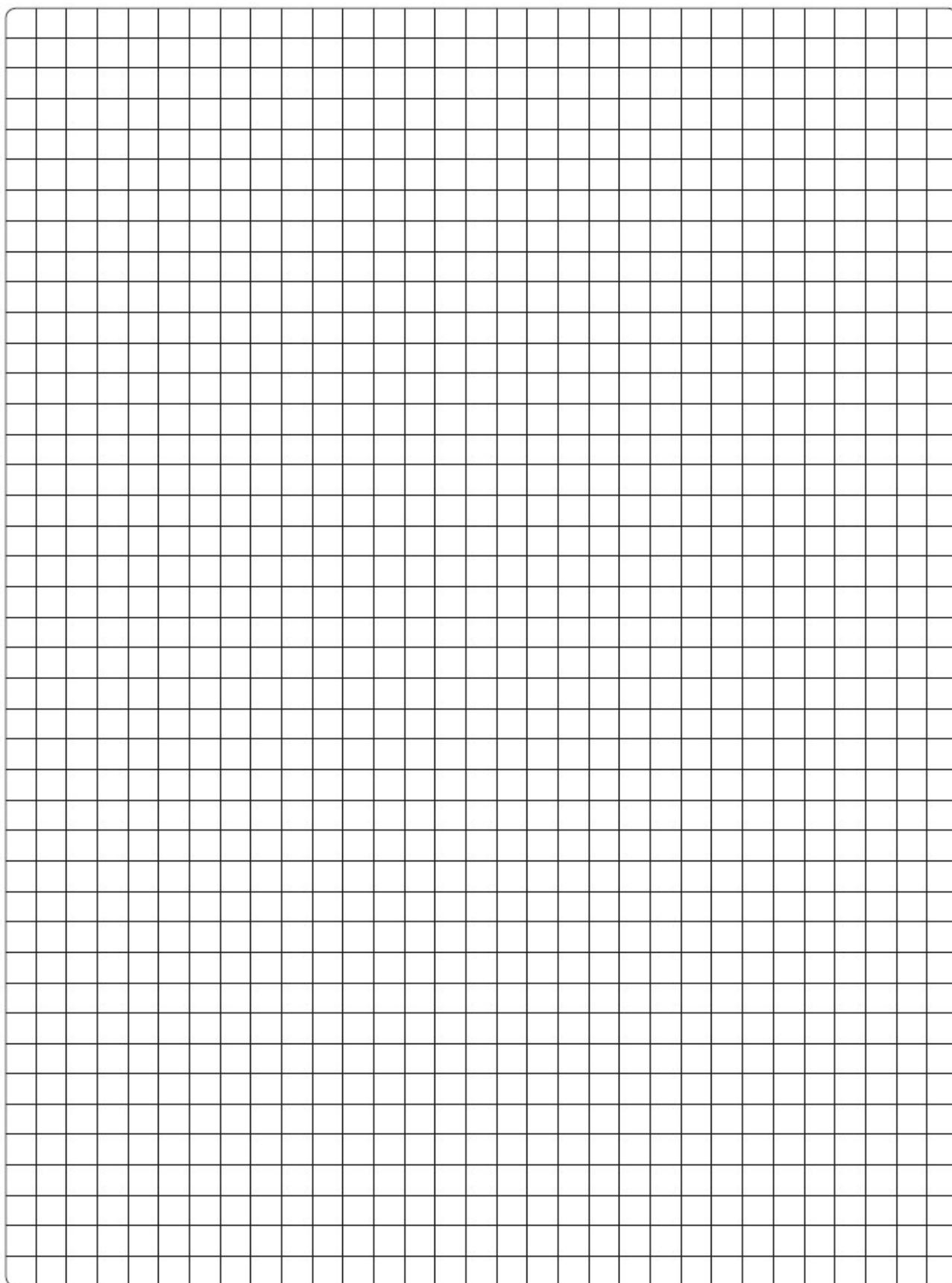
Корд, тип G	Корд, тип H
	
Рабочий диапазон температур – от -55°C до + 100°C черный, эластичный, прочный, диаметр 3 мм	Рабочий диапазон температур – от -55°C до + 200°C фторэтиленпропилен, эластичный, прочный, Ø 2,5 мм
Корд, тип U	Корд, тип SK
	
Рабочий диапазон температур – от -55°C до + 125°C эластичный, прочный, диаметр 2 мм	Рабочий диапазон температур – от -55°C до + 100°C эластичный, прочный, диаметр 3 мм

Размеры

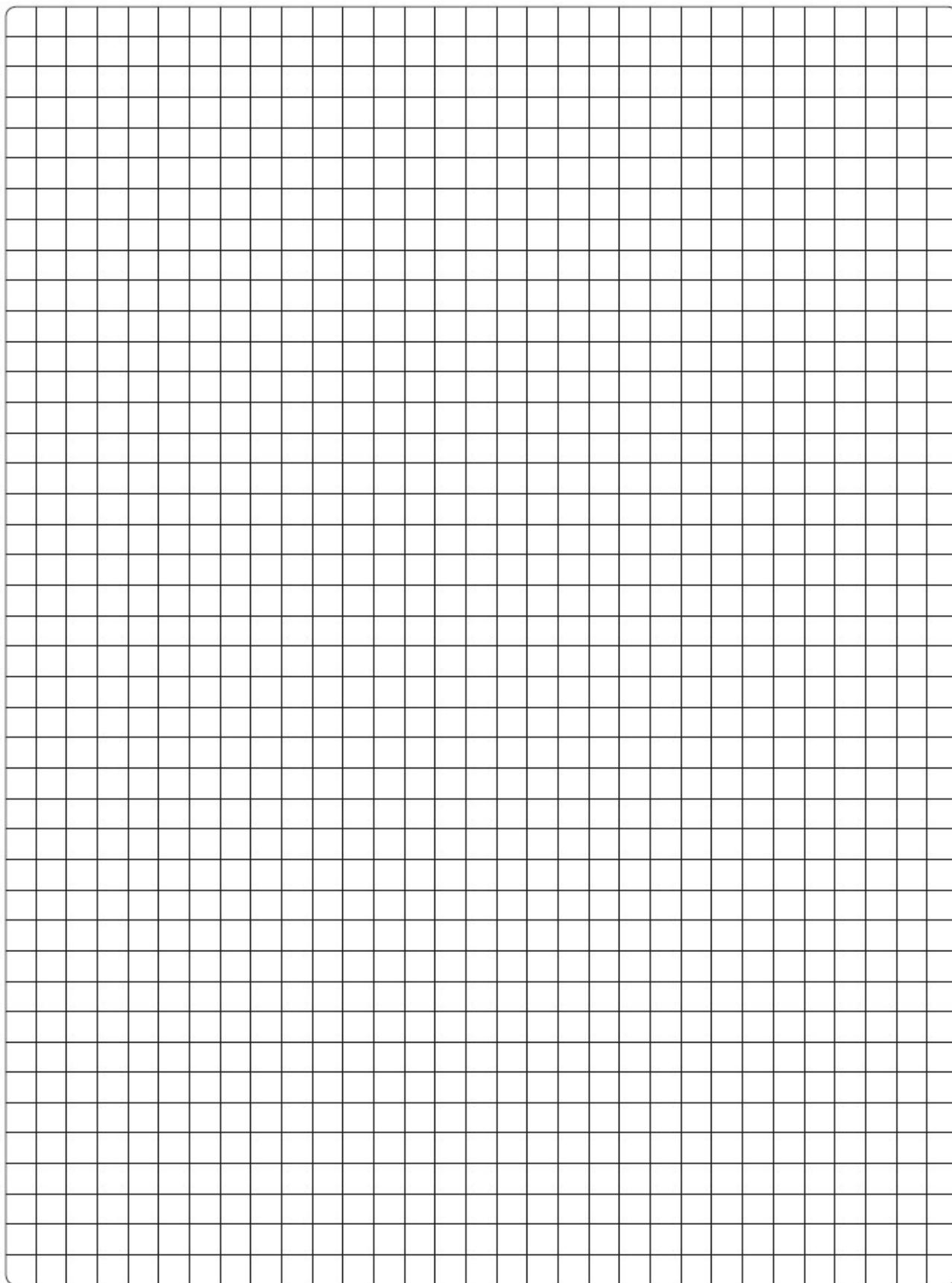


Размер корпуса	A	B	C Max	D Max	Резьба E	A	B	C Max	D Max	Резьба E
A	35.69	27.31	16.64	16.13	8-32	35.69	27.31	18.54	18.92	8-32
B	45.21	36.83	26.16	16.13	8-32	45.21	36.83	28.07	18.92	8-32
C	54.74	46.36	35.69	16.13	8-32	54.74	46.36	37.59	18.92	8-32
D	64.26	55.88	45.21	16.13	8-32	64.26	55.88	47.12	18.92	8-32
E	73.88	65.41	54.74	16.13	8-32	73.88	65.41	56.64	18.92	8-32
F	73.88	65.41	54.74	25.40	8-32	73.88	65.41	56.64	26.54	8-32





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

