

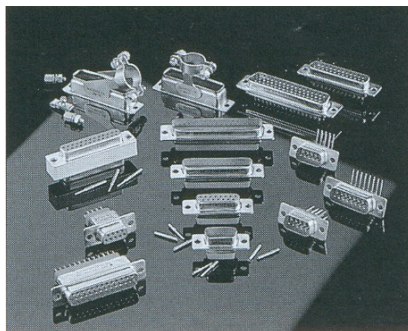
Немагнитные соединители D-Sub

Применение

Спутник
Ракета-носитель
Космическая станция
Аппаратура челнока

Стандарты

ESA/SCC 3401



Описание

- Номенклатура продукции PCLs D-Sub соответствует стандарту МП-С-24308 и квалифицируется ESA в соответствии с ESA-SCC 3401.
- В наличии имеются сигнальная схема, силовая схема, схема высокой плотности и коаксиальная схема размещения контактов, где используются немагнитные покрытия корпуса. Одна версия с контактами фильтрами RFI/EMI для защиты оборудования от электромагнитного излучения или электростатических разрядов. Данные продукты также квалифицируются NASA (GSFC).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Спецификации SCC

- SCC 3401 : Общая спецификация
- SCC 3401 001 : Соединители с несъемными контактами
 - +SCC 3401 004 : Коаксиальные контакты
 - +SCC 3401 040 : Силовые контакты
- SCC 3401 002 : Соединители со съемными контактами под обжимку
 - +SCC 3401 005 : Контакты под обжимку

- SCC 3401 020 : Предохранитель соединителя
 - +SCC 3401 021 : Предохранитель контакта
- SCC 3401 022 : Аксессуары

Материалы и покрытия

- Корпус: латунь
Покрытие: 0,7 микрон золота по 1 микрону меди
- Изолятор: диаллифталат в соответствии с MIL-M-14 Класс SGDF

- Контакты: медный сплав

Покрытие:

- 3401 004
 - 3401 005
 - 3401 040
 - 3401 021
 - 3401 004
- 1,27 микрон золота по 1 микрону меди
- 2,54 микрон золота по 1 микрону меди

- Аксессуары: покрытие из латуни: 0,7 микрон золота по 1 микрону меди
- Остаточный магнетизм NMB: ≤ 200 гамм
NMC: ≤ 20 гамм

ИСПЫТАНИЕ НА КАЧЕСТВО

Оценка

Немагнитные соединители ESA/SCC D-Sub оцениваются в соответствии со спецификацией 3401.

Производственный контроль

- Визуально (100%)
- По размерам (снятие замеров)
- Сопротивление изоляции (100%)
- Выдерживаемое напряжение диэлектрика (100%)
- Удержание контакта (100%)
- Емкость гнездового контакта (100%)

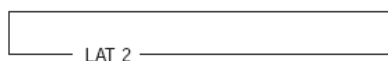
Конечный продукт

- Визуально (100%)
- По размерам (снятие замеров)
- Взаимосочленение
- Остаточный магнетизм

Приемочный контроль

Предлагаются 3 уровня в соответствии со спецификацией ESA/SCC 3401, схема V. Уровень приемочного контроля должен быть задан в заказе на поставку.

LAT 1



LAT 2

Средостойкая и механическая подгруппа

Подгруппа износостойкости

D-Sub ESA/SCC 3401 001 01B

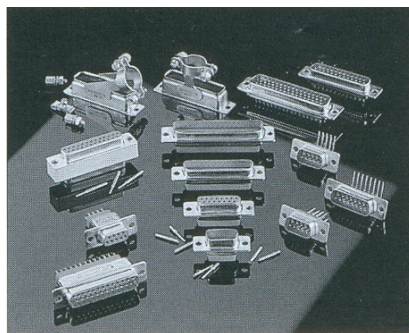
D-Sub ESA/SCC 3401 001 01B

Применение

Спутник
Ракета-носитель
Космическая станция
Аппаратура челнока

Стандарты

ESA/SCC 3401-001



СОЕДИНИТЕЛИ D-SUB С НЕСЪЕМНЫМИ КОНТАКТАМИ

	Номер по спецификации SCC	3401 001	01	B	D	B	M	Y	9W4	P	NMB	0L3
<p>Немагнитные соединители стандартной плотности и обладающие смешанной схемой размещения контактов ESA/SCC 3401 001 оснащены несъемными контактами. Данные соединители имеются с гайками под пайку, с прямыми шпильками, с угловыми шпильками, с контактами для монтажа под скрутку и со смешанными схемами расположения контактов с коаксиальными или с силовыми контактами. Данная серия используется в летательных аппаратах.</p>	<p>Вариант: стандартная плотность</p> <p>B: уровень испытания не модифицируется</p> <p>Серия D*M</p> <p>Размер корпуса: E-A-B-C-D</p> <p>Без указания: фиксированный монтаж</p> <p>Y: плавающий монтаж</p> <p>Схема расположения контактов (смотрите таблицу) стр. 273</p> <p>Тип контакта P= штырь S= гнездо</p> <p>Уровень остаточного магнетизма NMB: ≤200 гамма NMC: ≤20 гамма</p> <p>Окончания: - без указания: гайки под пайку Диаметр шпилек 0,63 мм 0L3: прямые шпильки диаметром 0,63 мм 1A0N: угловые, без крепежных скоб, с расстоянием между рядами 2,54 мм 1B0N: угловые, без крепежных скоб, с расстоянием между рядами 2,84 мм 1A7N: угловые с крепежными скобами и гайками-зажимами UNC 4-40 с расстоянием между рядами 2,54 мм 1B7N: угловые с крепежными скобами и гайками-зажимами UNC 4-40 с расстоянием между рядами 2,84 мм 1A9N: угловые с крепежными скобами и гайками-зажимами M3 с расстоянием между рядами 2,54 мм 1B9N: угловые с крепежными скобами и гайками-зажимами M3 с расстоянием между рядами 2,84 мм Прямые шпильки диаметром 0,76 мм Z: прямые шпильки диаметром 0,76 мм 2A0N: угловые, без крепежных скоб, с расстоянием между рядами 2,54 мм 2B0N: угловые, без крепежных скоб, с расстоянием между рядами 2,84 мм 2A7N: угловые с крепежными скобами и гайками-зажимами UNC 4-40 с расстоянием между рядами 2,54 мм 2B7N: угловые с крепежными скобами и гайками-зажимами UNC 4-40 с расстоянием между рядами 2,84 мм 2A9N: угловые с крепежными скобами и гайками-зажимами M3 с расстоянием между рядами 2,54 мм 2B9N: угловые с крепежными скобами и гайками-зажимами M3 с расстоянием между рядами 2,84 мм Другие F179A: концевая заделка проводов под скрутку, 3 накрутки</p>											



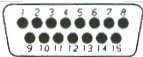

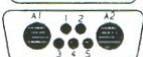












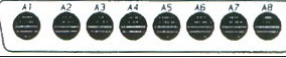


D-Sub D*M-NMB

В немагнитных соединителях **D*M-NMB** используются те же самые компоненты, что и в соединителях 3401 001 ESA/SCC. Данные соединители находят свое применение в тех областях, где требуется высокое качество без приемочного контроля или единства измерений. Данные соединители имеются с гайками под пайку, с прямыми шпильками, с угловыми шпильками, с контактами для монтажа под скрутку и со смешанными схемами расположения контактов с коаксиальными или с силовыми контактами. Данная серия используется в технических моделях.

Серия D*M	D	B	M	F	25	P	1AON	NMB	***
Размер корпуса									
E-A-B-C-D									
Тип монтажа									
без указания: стандартный монтаж									
F= плавающий монтаж									
Схема расположения контактов (смотрите таблицу) стр. 273									
Тип контакта									
P= штырь									
S= гнездо									
Окончания:									
001: сегмент под пайку									
Диаметр шпилек 0,63 мм									
311: прямые шпильки диаметром 0,63 мм									
511: угловые, без крепежных скоб, с расстоянием между рядами 2,54 мм, Европейское обозначение									
811: угловые, без крепежных скоб, с расстоянием между рядами 2,84 мм, Европейское обозначение									
511U: угловые, с крепежными скобами, с расстоянием между рядами 2,54мм, Европейское обозначение (1)									
811U: угловые, с крепежными скобами, с расстоянием между рядами 2,84мм, Европейское обозначение (1)									
1A7N: угловые, с крепежными скобами и гайками-зажимами UNC4-40, с расстоянием между рядами 2,54мм, Европейское обозначение									
1B7N: угловые, с крепежными скобами и гайками-зажимами UNC4-40, с расстоянием между рядами 2,84мм, Европейское обозначение									
1A9N: угловые, с крепежными скобами и гайками UNC4-40, с расстоянием между рядами 2,54мм, Европейский обозначение									
1B9N: угловые, с крепежными скобами и гайками-зажимами UNC4-40, с расстоянием между рядами 2,84мм, Европейское обозначение									
Диаметр шпильки 0,76мм									
211: прямая шпилька диаметром 0,76 мм									
2AON: угловые, без крепежных скоб с расстоянием между рядами 2,54мм, Европейское обозначение									
2BON: угловые, без крепежных скоб с расстоянием между рядами 2,84мм, Европейское обозначение									
2AUN: угловые, с крепежными скобами с расстоянием между рядами 2,54мм, Европейское обозначение (1)									
2BUN: угловые, с крепежными скобами с расстоянием между рядами 2,54мм, Европейское обозначение (1)									
2A7N: угловые, с крепежными скобами и гайками-зажимами UNC4-40, с расстоянием между рядами 2,54мм, Европейское обозначение (1)									
2B7N: угловые, с крепежными скобами и гайками-зажимами UNC4-40, с расстоянием между рядами 2,84мм, Европейское обозначение									
2A9N: угловые, с крепежными скобами и гайками-зажимами M3, с расстоянием между рядами 2,54мм, Европейское обозначение									
2B9N: угловые, с крепежными скобами и гайками-зажимами M3, с расстоянием между рядами 2,84мм, Европейское обозначение									
711: угловые, без крепежных скоб, с расстоянием между рядами 2,84 мм, Американское обозначение (1)									
711U: угловые, без крепежных скоб, с расстоянием между рядами 2,84 мм, Американское обозначение (1)									
2B7S: угловые, с крепежными скобами и гайками UNC4-40, с расстоянием между рядами 2,84 мм, Американское обозначение (1)									
2B9S: угловые, с крепежными скобами и гайками M3, с расстоянием между рядами 2,84 мм, Американское обозначение (1)									
Другие									
411: концевая заделка проводов под скрутку, 3 накрутки									
Европейское обозначение: расстояние от торца фланца до первого ряда=10,20мм для корпусов E и A и 10,40мм для корпусов B, C и D (соответствует 9,40мм от тыльной части фланца)									
Американское обозначение: расстояние от торца фланца до первого ряда=8,20мм для корпусов B, C и D (соответствует 7,19мм от тыльной части фланца)									
(1) нет эквивалентной версии ESA-SCC									
Уровень остаточного магнетизма и покрытие корпуса									
NMB: максимальный остаточный магнетизм 200 Гамма; покрытие корпуса 1,27мм микронного золота по меди									
Специальный модификатор									

D-Sub ESA/SCC 3401 001 01B

Схемы размещения контактов (вид со штыревого торца)

E	9	
	5W1	
A	15	
	11W1	
	7W2	
	3W3	
B	25	
	17W2	
	13W3	
	9W4	
	5W5	
C	37	
	17W2	
	25W3	
	21WA4	
	17W5	
	8W8	
D	50	
	36W4	
	24W7	

Размеры (смотрите детальную спецификацию ESA/SCC)

D-Sub ESA/SCC 3401 001 01B

Коаксиальные контакты для 3401 001 & D*M Серии

Окончание	Номер детали ESA (летательные аппараты)	P/N Сурьо FCI (технические модели)	Тип	Форма	Тип провода (*)
Гайки под пайку	3401 004 01B	8949-004-01NMB	штыревой	прямая	RG 178 BU RG 196 AU KX 21 A
	2401 004 02B	8949-004-02NMB	гнездовой	прямая	
	3401 004 03B	8949-004-03NMB	штыревой	90°	
	3401 004 04B	8949-004-04NMB	гнездовой	90°	
	3401 004 05B	8949-004-05NMB	штыревой	прямая	KX 22 A RG 179 BU RG 316 U RG 188 AU 50 CIS
	3401 004 06B	8949-004-06NMB	гнездовой	прямая	
	3401 004 07B	8949-004-07NMB	штыревой	90°	
	3401 004 08B	8949-004-08NMB	гнездовой	90°	
	3401 004 09B	8949-004-09NMB	штыревой	прямая	RG 180 BU
	3401 004 10B	8949-004-10NMB	гнездовой	прямая	
Контакты под обжимку	3401 004 11B	8949-004-11NMB	штыревой	прямая	RG178BU GR196AU KX21A
	3401 004 12B	8949-004-12NMB	гнездовой	прямая	
	3401 004 13B	8949-004-13NMB	штыревой	90°	
	3401 004 14B	8949-004-14NMB	гнездовой	90°	
	3401 004 15B	8949-004-15NMB	штыревой	прямая	KX22A RG179BU RG316U RG188AU 50 CIS
	3401 004 16B	8949-004-16NMB	гнездовой	прямая	
	3401 004 17B	8949-004-17NMB	штыревой	90°	
	3401 004 18B	8949-004-18NMB	гнездовой	90°	
	3401 004 19B	8949-004-19NMB	штыревой	прямая	RG180BU
	3401 004 20B	8949-004-20NMB	гнездовой	прямая	

(*) 50 CIS: в соответствии с ESA/SCC 3902 001

RG 176 B/U, RG 196 A/U, RG 179 B/U

RG 316 U, RG 188 A/U, RG 180 B/U

KX 21A/22: в соответствии с NFC 93550

в соответствии с MIL-C-17

Силовые контакты для 3401 001 & D*M Серии

Окончание	Номер детали ESA (летательные аппараты)	P/N Сурьо FCI (технические модели)	Тип	Тип провода (AWG)
Гайки под пайку	3401 040 01B	8949-040-01NMB	штыревой	8
	3401 040 02B	8949-040-02NMB	гнездовой	8
	3401 040 03B	8949-040-03NMB	штыревой	12
	3401 040 04B	8949-040-04NMB	гнездовой	12
	3401 040 05B	8949-040-05NMB	штыревой	16
	3401 040 06B	8949-040-06NMB	гнездовой	16
Контакты под обжимку	3401 040 07B	8949-040-07NMB	штыревой	8
	3401 040 08B	8949-040-08NMB	гнездовой	8
	3401 040 09B	8949-040-09NMB	штыревой	10
	3401 040 10B	8949-040-10NMB	гнездовой	10
	3401 040 11B	8949-040-11NMB	штыревой	12-14
	3401 040 12B	8949-040-12NMB	гнездовой	12-14

Контакты FCI SOURIAU маркируются посредством 3 гравированных дорожек.

D-Sub ESA/SCC 3401 001 02B

Применение

Спутник
Ракета-носитель
Космическая станция
Аппаратура челнока

Стандарты

ESA/SCC 3401-001



СОЕДИНИТЕЛИ D-SUB С НЕСЪЕМНЫМИ КОНТАКТАМИ

Соединители D-SUB высокой плотности

Информация для заказа

Номер SCC	3401 001	02	B	D	B	M	Y	44	P	NMB	0L3
Вариант:	высокая плотность										
Уровень испытания не определяется											
Серия D*M											
Размер корпуса:	E-A-B-C-D										
Без указания:	фиксированный монтаж										
Y:	плавающий монтаж										
Схема расположения контактов	15 - 26 - 44 - 62 - 78										
Тип контакта	P= штырь S= гнездо										
Уровень остаточного магнетизма	NMB: ≤2008 NMC: ≤20 ?										
Окончания:	0L3: прямые шпильки диаметром 0,63 мм 1CON: угловые, без крепежных скоб, от 15 до 62 контактов 1DON: угловые, без крепежных скоб, 78 контактов 1C7N: угловые, с крепежными скобами и гайками-зажимами UNC4-40, от 15 до 62 контактов 1D7N: угловые, с крепежными скобами и гайками-зажимами UNC4-40, 78 контактов 1C9N: угловые, с крепежными скобами и гайками-зажимами M3, от 15 до 62 контактов 1D9N: угловые, с крепежными скобами и гайками-зажимами M3, 78 контактов										

Схемы размещения контактов (вид со штыревого торца)

Размер корпуса	Схема расположения контактов	Размер корпуса	Схема расположения контактов
E 15 15 # 22		A 26 26 # 22	
B 44 44 # 22		C 62 62 # 22	
D 78 78 # 22			

Контакты 22 размера

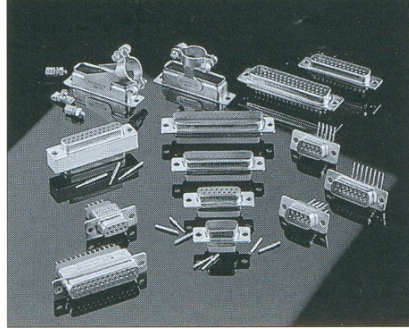
D-Sub ESA/SCC 3401 002

Применение

Спутник
Ракета-носитель
Космическая станция
Аппаратура челнока

Стандарты

ESA/SCC 3401-002



Соединители D-Sub с контактами под обжимку

Немагнитные соединители ESA/SCC 3401 002 используются со съёмными контактами под обжимку ESA/SCC 3401 005. Схемы размещения контактов стандартной плотности (контакты 20 размера) и высокой плотности (контакты 22 размера) используются в летательных аппаратах.	Номер спецификации SCC 3401 002 02	B	D	B	MA	Y	44	P	NMB	FO
	<p>Варианты:</p> <p>01: стандартная схема размещения контактов</p> <p>02: высокая плотность</p> <p>Уровень испытания B не определяется</p> <p>Серия D*MA</p> <p>Размер корпуса:</p> <p>01: E=9cts; A=15cts; B=25cts; C=37cts; D=50cts</p> <p>02: E=15cts; A=26cts; B=44cts; C=62cts; D=78cts</p> <p>Без указания: фиксированный монтаж</p> <p>Y: плавающий монтаж</p> <p>G: с уплотняющим кольцом</p> <p>YG: плавающий монтаж + уплотняющее кольцо</p> <p>Схема расположения контактов (см. таблицу для SCC 3401020 на странице 279)</p> <p>01: 09-15-25-37-50</p> <p>02: 15-26-44-62-78</p> <p>Тип контакта</p> <p>P= штырь</p> <p>S= гнездо</p> <p>Уровень остаточного магнетизма</p> <p>NMB: ≤200 гамма</p> <p>NMC: ≤20 гамма</p> <p>Без указания: соединитель поставляется:</p> <p>с контактами 20-24 размера: вариант 01</p> <p>с контактами 22-28 размера: вариант 02</p> <p>FO: соединитель заказывается отдельно от контактов (FO не маркируется на соединителе)</p>									

Немагнитные соединители 8630 – NMB включают в себя те же самые компоненты, что и соединители ESA/SCC 3401 002. Соединители данного вида применяются там, где предъявляются высокие требования к качеству без приемочного контроля партии или единства измерений. Данные соединители используются со съёмными контактами под обжимку. Эта версия является приемлемой для технических образцов.	Серия 8630	8630	25	P	011	NMB	L	***
	<p>Схемы размещения контактов 20 размера</p> <p>Серия 8635</p> <p>Схемы размещения контактов 22 размера</p> <p>Примечание: плавающий монтаж</p> <p>Замена 8630 на 8631</p> <p>Указание «F» после 8635</p> <p>Схема размещения контактов</p> <p>8630: 09-15-25-37-50</p> <p>8635: 15-26-44-62-78</p> <p>Тип контакта</p> <p>P= штырь</p> <p>S= гнездо</p> <p>Покрытие контакта</p> <p>011: 1.27 микрон золота</p> <p>Примечание: указывается, если соединители заказываются с контактами (буква «L» в конце обозначения отсутствует)</p> <p>Обозначение не маркируется на соединителях</p> <p>Уровень остаточного магнетизма</p> <p>NMB: ≤200 гамма; покрытие корпуса 1.27мм микронного золота по меди</p> <p>Без указания: соединители поставляются:</p> <p>Серия 8630: с контактами для кабелей AWG 20-24</p> <p>Серия 8635: с контактами для кабелей AWG 22-26</p> <p>L: соединители заказываются без контактов (буква «L» не маркируется на соединителе)</p> <p>Специальный индекс</p>							

D-Sub ESA/SCC 3401 002

КОНТАКТЫ ПОД ОБЖИМКУ

3401 005: контакты под обжимку для соединителей 3401 002 (Летательные аппараты)

Серия 8949: контакты под обжимку для соединителей 8630/8635 (Технические модели)

Размер контакта	Обозначение	Тип	Номер компонента		
			ESA/SCC	NMB/011 (1.27 микрон золота) по ESA/SCC	NMB/038 (2.54 микрон золота)
#20	Обжимка, #20/24	Штырь	3401 005 01B	8949-1196-Y7	8949-1196-UE
		Гнездо	3401 005 02B	8949-1198	8949-407
#20	Обжимка, #26/28	Штырь	3401 005 03B	8949-1520-Y7	8949-1520-UE
		Гнездо	3401 005 04B	8949-1523	8949-1521
#20	Обжимка, #18/20	Штырь	3401 005 05B	8949-3227-Y7	8949-3227-UE
		Гнездо	3401 005 06B	8949-3352	8949-3229
#22	Обжимка, #22/26	Штырь	3401 005 07B	8949-1524-Y7	8949-1524-UE
		Гнездо	3401 005 08B	8949-1525	8949-1526

	Контакты 20 размера AWG 20/24	Контакты 20 размера AWG 26/28	Контакты 20 размера AWG 18/20	Контакты 22 размера AWG 22/26
Инструмент для обжимки	M22520/2-01	M22520/1-01	M22520/1-01	M22520/1-01
Позиционер	M22520/2-08	M22520/1-08 Маркировка n°6	TP 1003	Штырь: M22520/2-09 Гнездо: M22520/2-06
Пластиковый инструмент для извлечения (поставляется с контактами)	8630-06A			M88 1969-14-01

РАЗМЕРЫ

(СМОТРИТЕ ДЕТАЛЬНУЮ СПЕЦИФИКАЦИЮ ESA/SCC)

Контакты FCI SOURIAU маркируются посредством 3 гравированных дорожек.

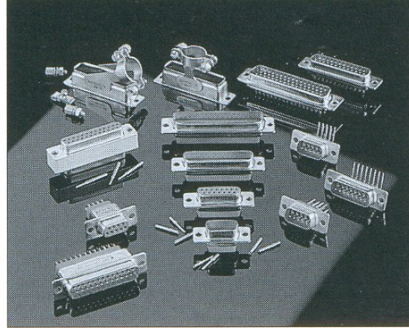
D-Sub ESA/SCC 3401 020

Применение

Спутник
Ракета-носитель
Космическая станция
Аппаратура челнока

Стандарты

ESA/SCC 3401-020



Соединители D-Sub со съёмными контактами

<p>Предохранители ESA/SCC 3401 020 используются для защиты соединителей при многочисленном сочленении и испытании. Они также применяются как соединители через переборку. Соединители данного типа используются с контактами штырь-гнездо ESA/SCC 3401 021. Данная серия соединителей используется в летательных аппаратах.</p>	<p>Номер спецификации SCC 3401 020 01 B D B BMA 25 PS NMB FO</p>
	<p>Варианты: 01: стандартная схема размещения контактов 02: высокая плотность Уровень испытания В: не определяется Серия D*BMA Размер корпуса: 01: E=9cts; A=15cts; B=25cts; C=37cts; D=50cts 02: E=15cts; A=26cts; B=44cts; C=62cts; D=78cts Схема расположения контактов (см. таблицу) 01: 09-15-25-37-50 02: 15-26-44-62-78 Тип контакта PS= штырь- гнездо Уровень остаточного магнетизма NMB: ≤200 гамма NMC: ≤20 гамма FO: : соединители поставляются без контактов (FO не маркируется на соединителе)</p>

<p>Соединители с предохранителями D*BMA-NMB происходят от предохранителей ESA/SCC 3401 020. Данные высококачественные соединители, поставляемые без единства измерений или испытаний LAT, приемлемы для технических образцов в качестве соединители через переборку. Данный вариант является эффективным решением с точки зрения издержек, когда используется как предохранитель в летательных аппаратах.</p>	<p>Серия D*BMA D B BMA 25 PS 011 NMB L</p>
	<p>Размер корпуса: 01: E=9cts; A=15cts; B=25cts; C=37cts; D=50cts 02: E=15cts; A=26cts; B=44cts; C=62cts; D=78cts Схемы размещения контактов (смотрите таблицу) 01: 09-15-25-37-50 02: 15-26-44-62-78 Тип контакта PS= штырь- гнездо Покрытие контакта 011: 1,27 микрон золота (ESA/SCC 3401 021) Примечание: должно быть указание, если соединители поставляются с контактами. («L» отсутствует в конце обозначения соединителя). Указание не маркируется на соединителе. Уровень остаточного магнетизма NMB: ≤200 гамма; Без указания: : соединитель заказывается с контактами. L: соединитель заказывается без контактов (буква «L» не маркируется на соединителе)</p>

D-Sub ESA/SCC 3401 020

КОНТАКТЫ СОЕДИНИТЕЛЕЙ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ

3401: контакты для соединителей с предохранителями 3401 020 (летательные модели)



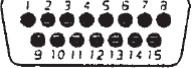



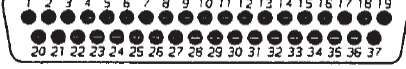
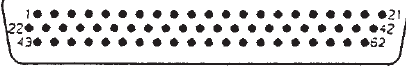
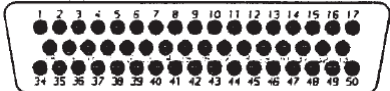
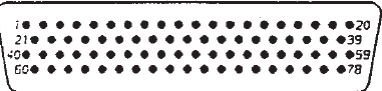
8949 серия: контакты для соединителей с предохранителями D*BMA (технические модели)

Контакты «Сурь» маркируются при помощи 3 гравированных дорожек.

Размер контакта	Обозначение		Номер компонента		
			ESA/SCC	NMB/011 (1.27 микрон золота) по ESA/SCC	NMB/038 (2.54 микрон золота)
#20	Предохранители	Штырь-гнездо	3401 021 01B	8949-975EL	8949-3030EL
#22	Предохранители	Штырь-гнездо	3401 021 02B	8949-3362EL	8949-3373EL

СОЕДИНИТЕЛИ С КОНТАКТАМИ ПОД ОБЖИМКУ & СХЕМЫ РАЗМЕЩЕНИЯ КОНТАКТОВ.

Вид спереди штыревого изолятора.

Размер корпуса	3401 002 01B 8630		3401 020 01B D*BMA		3401 002 02B 8635		3401 020 02B D*MBA	
	Схема размещения контактов		Схема размещения контактов		Схема размещения контактов		Схема размещения контактов	
E	9		15					
A	15		26					
B	25		44					
C	37		62					
D	50		78					

Комплектующие D-Sub ESA/SCC 3401

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

ESA/SCC 3401-022 (ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ)

NM: В соответствии с ESA/SCC (ТЕХНИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ)

Блокирующий винт (без кожуха)

Размер корпуса	Для штыревых соединителей	Для гнездовых соединителей
E	3401 022 02BNMB	3401 022 02BNMB
A	3401 022 02BNMB	3401 022 02BNMB
B	3401 022 03BNMB	3401 022 02BNMB
C	3401 022 03BNMB	3401 022 02BNMB
D	3401 022 05BNMB	3401 022 04BNMB

Блокирующий винт (без кожуха)

Размер корпуса	Для штыревых соединителей	Для гнездовых соединителей
E	D8949 P102 NM	D8949 P102 NM
A	D8949 P102 NM	D8949 P102 NM
B	D8949 P103 NM	D8949 P102 NM
C	D8949 P103 NM	D8949 P102 NM
D	D8949 P105 NM	D8949 P104 NM

Блокирующий винт (с кожухом)

Размер корпуса	Для штыревых соединителей	Для гнездовых соединителей
E	3401 022 44BNMB	3401 022 44BNMB
A	3401 022 44BNMB	3401 022 44BNMB
B	3401 022 45BNMB	3401 022 44BNMB
C	3401 022 45BNMB	3401 022 44BNMB
D	3401 022 47BNMB	3401 022 46BNMB

Блокирующий винт (без кожуха)

Размер корпуса	Для штыревых соединителей	Для гнездовых соединителей
E	D8949 P144 NM	D8949 P144 NM
A	D8949 P144 NM	D8949 P144 NM
B	D8949 P145 NM	D8949 P144 NM
C	D8949 P145 NM	D8949 P144 NM
D	D8949 P147 NM	D8949 P146 NM

Блокирующая гайка

Материал	Для штыревых соединителей	Для гнездовых соединителей
Латунь	стандарт	3401 022 01BNMB
	для предохранителей	3401 022 06BNMB
Нержавеющая сталь	стандарт	3401 022 43BNMB
	для предохранителей	3401 022 53BNMB

Блокирующая гайка

Материал	Для штыревых соединителей	Для гнездовых соединителей
Латунь	стандарт	D8949-S60-NM
	для предохранителей	D8949-S61-NM
Нержавеющая сталь	стандарт	D8949-S70-NM
	для предохранителей	D8949-S71-NM

Пылезащитная заглушка

Размер корпуса	Для штыревых соединителей	Для гнездовых соединителей
E	3401 022 08B	3401 022 07B
A	3401 022 10B	3401 022 09B
B	3401 022 12B	3401 022 11B
C	3401 022 14B	3401 022 13B
D	3401 022 16B	3401 022 15B

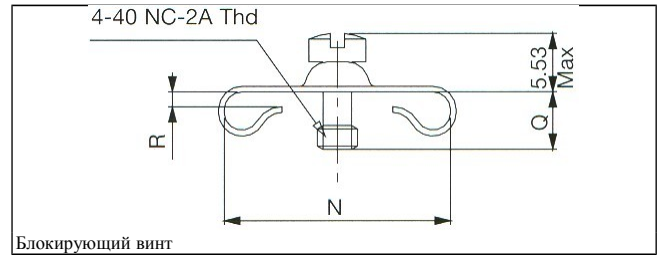
Пылезащитная заглушка

Размер корпуса	Для штыревых соединителей	Для гнездовых соединителей
E	70508	70513
A	70509	70514
B	70510	70515
C	70511	70516
D	70512	70517

ESA/SCC 3401-022

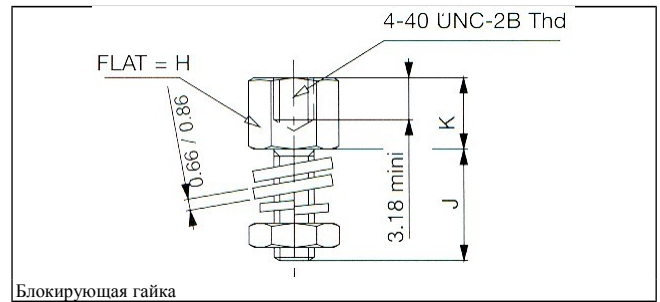
Блокирующий винт (без кожуха)

Размер корпуса	N		Q		R	
	P	S	P	S	P	S
E	13.34/.525	13.34/.525	2.85/.112	2.85/.112	0.85/.033	0.85/.033
A	13.34/.525	13.34/.525	2.85/.112	2.85/.112	0.85/.033	0.85/.033
B	13.34/.525	13.34/.525	2.85/.112	2.85/.112	1.05/.041	0.85/.033
C	13.34/.525	13.34/.525	2.85/.112	2.85/.112	1.05/.041	0.85/.033
D	15.49/.610	15.49/.610	2.85/.112	2.85/.112	1.05/.041	0.85/.033



Блокирующий винт (с кожухом)

Размер корпуса	N		Q		R	
	P	S	P	S	P	S
E	13.34/.525	13.34/.525	4.4/.173	4.4/.173	1.85/.073	1.85/.073
A	13.34/.525	13.34/.525	4.4/.173	4.4/.173	1.85/.073	1.85/.073
B	13.34/.525	13.34/.525	4.4/.173	4.4/.173	2.10/.083	1.85/.073
C	13.34/.525	13.34/.525	4.4/.173	4.4/.173	2.10/.083	1.85/.073
D	15.49/.610	15.49/.610	4.4/.173	4.4/.173	2.10/.083	1.85/.073

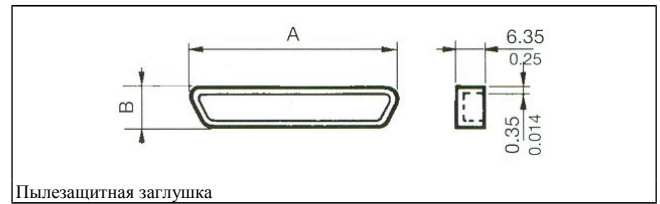


Блокирующая гайка

Вариант Размер корпуса	H		J		K	
	min	Max	min	Max	min	Max
Стандарт	4.37 172	5.13 202	7.54 297	8.3 327	4.6 181	5.1 201
Предохранители	4.37 172	5.13 202	14.35 585	14.65 577	4.6 181	5.1 201

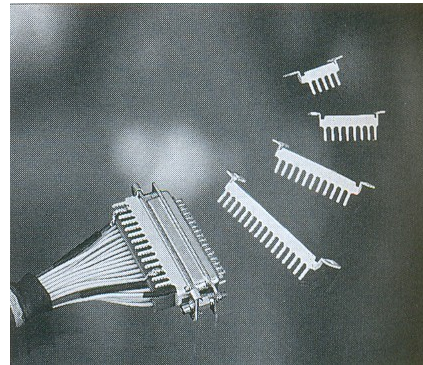
Пылезащитная заглушка

Размер корпуса	Штыревой соединитель		Штыревой соединитель	
	A	B	A	B
E	19.20/.756	10.30/.406	17.80/.701	9.00/.354
A	27.50/1.083	10.30/.406	26.10/1.208	9.00/.354
B	41.70/1.642	10.70/.421	39.80/1.567	9.00/.354
C	58.10/2.287	10.70/.421	56.30/2.217	9.00/.354
D	55.50/2.185	13.40/.528	53.90/2.122	11.90/.469



ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ КОЖУХА

Размер корпуса	Серебряное покрытие	Золотое покрытие
E	DE 8949 XNMS	DE 8949 XNM
A	DA 8949 XNMS	DA 8949 XNM
B	DB 8949 XNMS	DB 8949 XNM
C	DC 8949 XNMS	DC 8949 XNM
D	DD 8949 XNMS	DD 8949 XNM



СПЕЦИФИЧЕСКИЕ КОЖУХА

