

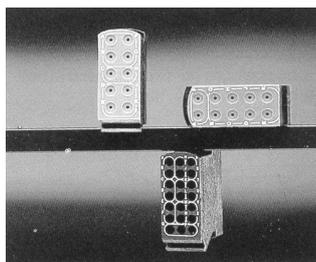
СЕРИЯ 8559

Применение

Компактное соединение электрических цепей в различных комбинациях для авиа- и радиоэлектронной аппаратуры

Стандарт

NFC 93462 HL 103 - NFL 53105 B,
спецификация Aerospatiale.



Описание

- Устанавливаются в профильный рельс и закрепляются модульными зажимами
- Два типа модулей
- Контакты: размер 22 (0.76 мм) или 20 (1.02 мм)
- Варианты с уплотнением и без уплотнения

СЕРИЯ 8559

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Механические

- Модуль: - термопластик (класс UL 94 VO)
- Крепежная втулка: - силиконовый эластомер (для варианта с уплотнением)
- Профиль рельса: - алюминиевый сплав
 - Покрытие - желтое анодирование
- Модульный зажим: - нержавеющая сталь
- Контакт: - медный сплав
- Покрытие: - золото по никелю
- Удар: - по NFC 20608 - пики 100g длитель-

ностью 6 мс

- Вибрация: - по NFC 20616 – 2000-20, 10-2000 Гц – 20g
- Прочность крепления контактов:
размер 22: 5.4 daN размер 20: 9 daN

Электрические

- Испытательное напряжение: 1500 В ср. кв.
- Сопротивление контактов:
размер 22: 5 mΩ
размер 20: 4 mΩ
- Сопротивление изоляции: ≥ 5000 MΩ (при 500 В пост.тока)
- Рабочие токи:
на контакт: размер 22: 5 А
 размер 20: 7.5 А
на шунт: размер 22: 7А

размер 20: 16А

Климатические

- Температурный диапазон: от - 55°C до +175°C
- Влажное тепло по NFC 20603, severity 4 - 56 дней

Стойкость к воздействию жидкостей

JP5	Hyjet IV
Skydrol 500 B4	Skydrol L 04
MIL-L-23699	MIL-L-7870/A
гликоль	Air 3660/A
MIL-D-16791 - тип 1	PD 680 - тип 1
метилэтикетон	трихлорэтан

СЕРИЯ 8559

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

МОДУЛЬ

Основная серия:	8559	N	20	01 - B
класс	N - модуль без уплотнения	E - модуль с уплотнением		
тип модуля	22 - размер контактов 22	20 - размер контактов 20		
схемы размещения контактов	- см.табл.на стр.83 (B – последняя версия)			

номера деталей профиля рельса

Основная серия:	8559	RB	2000	A
тип профиля рельса	RB			
длина	2000 - 2 м			
покрытие	A - желтое анодирование			

номер модульного зажима: 8559 S

НОМЕРА ДЕТАЛЕЙ AEROSPATIALE	НОМЕРА ДЕТАЛЕЙ SOURIAU
NSA 937 901 MA 22 01	8559 N 22 01
NSA 937 901 MA 22 02	8559 N 22 02
NSA 937 901 MA 22 03	8559 N 22 03
NSA 937 901 MA 22 04	8559 N 22 04
NSA 937 901 MA 22 05	8559 N 22 05
NSA 937 901 MA 22 06	8559 N 22 06
NSA 937 901 MA 20 01	8559 N 20 01
NSA 937 901 MA 20 02	8559 N 20 02
NSA 937 901 MA 20 03	8559 N 20 03
NSA 937 901 MA 20 04	8559 N 20 04
NSA 937 901 MA 20 06	8559 N 20 06
NSA 937 901 MA 20 07	8559 N 20 07
NSA 937 901 MA 20 08	8559 N 20 08
NSA 937 901 MA 20 09	8559 N 20 09
NSA 937 901 MA 20 11	8559 N 20 11

НОМЕРА ДЕТАЛЕЙ AEROSPATIALE	НОМЕРА ДЕТАЛЕЙ SOURIAU
NSA 937 901 M 22 01	8559 E 22 01
NSA 937 901 M 22 02	8559 E 22 02
NSA 937 901 M 22 03	8559 E 22 03
NSA 937 901 M 22 04	8559 E 22 04
NSA 937 901 M 22 05	8559 E 22 05
NSA 937 901 M 22 06	8559 E 22 06
NSA 937 901 M 20 01	8559 E 20 01
NSA 937 901 M 20 02	8559 E 20 02
NSA 937 901 M 20 03	8559 E 20 03
NSA 937 901 M 20 04	8559 E 20 04
NSA 937 901 M 20 06	8559 E 20 06
NSA 937 901 M 20 07	8559 E 20 07
NSA 937 901 M 20 08	8559 E 20 08
NSA 937 901 M 20 09	8559 E 20 09
NSA 937 901 M 20 11	8559 E 20 11
NSA 937 901 RB 2000	8559 RB 2000 A
NSA 937 901 S	8559 S
NSA 937 910-EA 2200	8559-122
NSA 937 910-EA 2000	8559-120

СЕРИЯ 8559

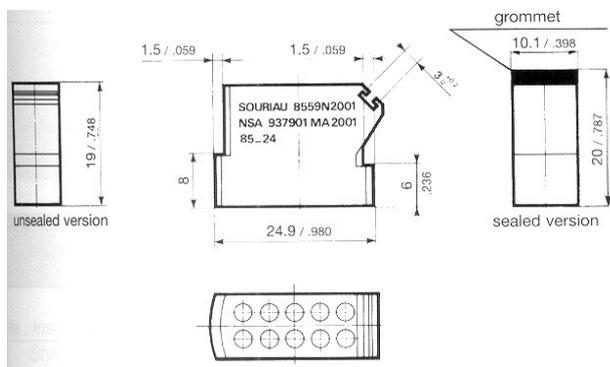
Контактные схемы

Размер контакта								
22								
	01	02	03	04	05	06		
	20							
		01	02	03	04	06	07	
		20						
			08	09	11			

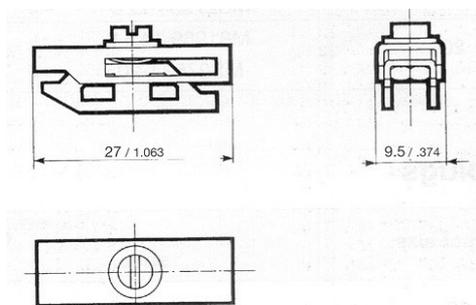
Контакты

Размер контакта	обозначения	Допустимое сечение провода		Ø по изолятору (мм)		профиль
		мм ²	AWG	Мин.	Макс.	
22	8559-122	0,15	26	0,75	1,09	
		0,25	24	.0295	.0429	
		0,40	22			
20	8559-120	0,25	24	0,85	1,59	
		0,60	20	.0334	.0625	
		1,00	18			

Размеры Модуль



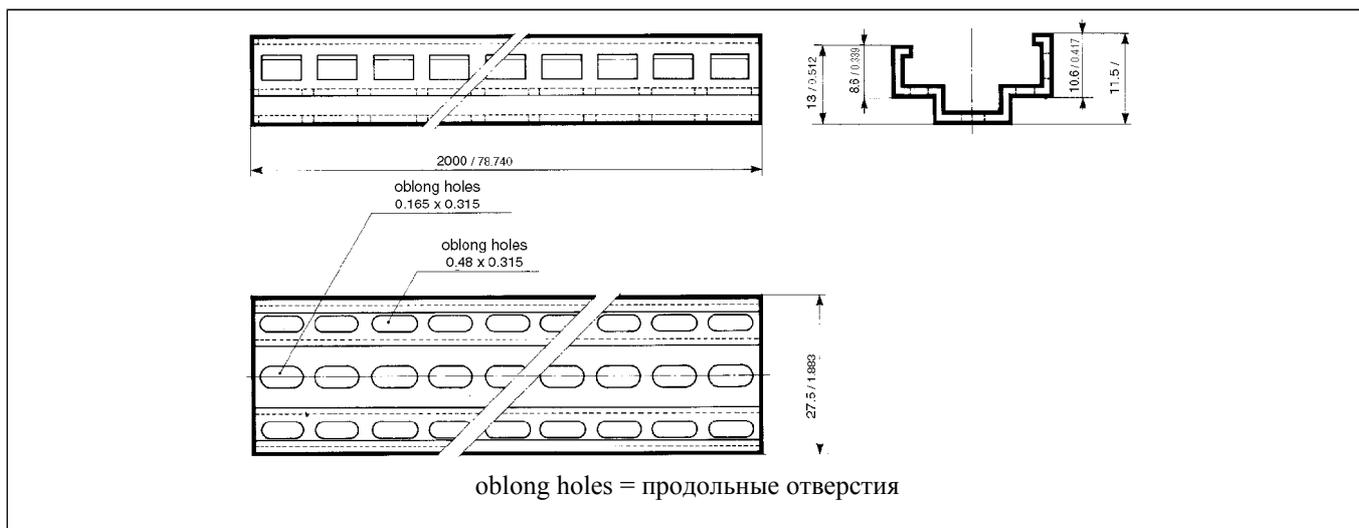
Зажим модуля



Grommet = уплотнительная втулка; (Un)sealed version = (не)уплотненная версия.

СЕРИЯ 8559

Профиль рельса



ИНСТРУМЕНТЫ

для обжимки

размер контакта	размеры провода		щипцы для обжимки	фиксатор
	кв.мм	AWG		
22	0.15	26	8476-01 (M22520/2-01)	8572-30A
	0.25	24		
	0.40	22		
20	0.25	24	8365 (M22520/1-01)	8365-02 (M22520/1-02)
	0.40	22		
	0.60	20		
	1.00	18		

для вставления и извлечения контактов с проводами

размер контакта	номера деталей		цвет	
	по спецификации	Souriau	для вставления	для извлечения
22	M81969.14.01	8599-0022	зеленый	белый
	MS27534-22D			
20	M81969.14.11	8522-20	красный	белый
	MS27534-20			

заглушки

размер контакта	номера деталей		цвет
	по спецификации	Souriau	
22	MS27488-22	8660-212	черный
20	MS27488-20	8522-389A	красный