

Каталог продукции

RoHS
Ready 


TE
connectivity

Authorized Distributor

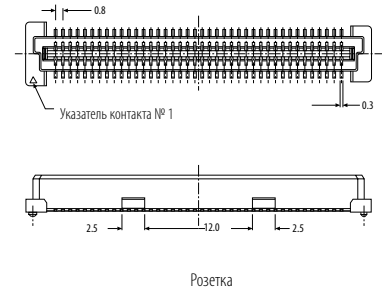
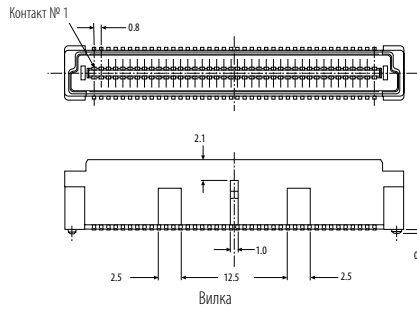
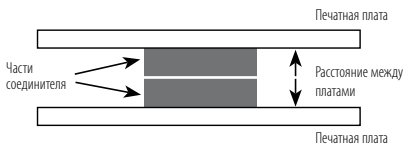
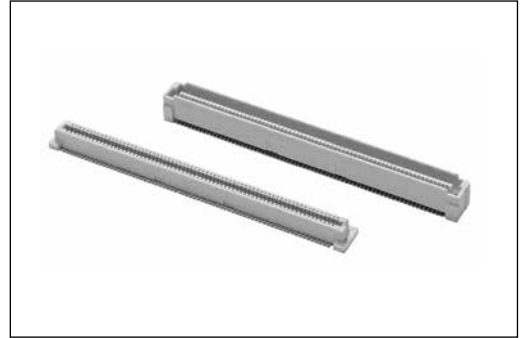
Межплатные соединители		ВЧ разъемы	
FH (Free Height) с шагом контактов 0,8 мм	2	Разъемы ZDC 50 и 75 Ом	44
FH (Free Height) с шагом контактов 1,00 мм	3	Панельки для микросхем	
AMPMODU 2,54 мм: розетки на плату HV-100 / HV-190	4	DIP панельки	45
AMPMODU 2,54 мм: штыревые вилки MOD II	5	PLCC панельки	46
AMPMODU 2,54 мм: кабельные розетки MOD IV	6	Розетки для модулей памяти DIMM	47
AMPMODU 2,54 мм: кабельные розетки MOD II (Italian Range)	7	Кабельные наконечники	
AMPMODU 2,54 мм: вилки MOD II (Italian Range)	8	Наконечники и гильзы PIDG	48
AMPMODU 2,54 мм: кабельные розетки HE-13/HE-14	9	Клеммы FASTON	50
AMPMODU 2,54 мм: вилки HE-13/HE-14	10	Соединители системы FASTIN-FASTON	51
Розетки CST-100 II 2,54 мм	11	Разъемы для светодиодов	
Разъемы 2,54 мм MTA-100	12	Гибридные SMT разъемы	53
SL -156 3,96 мм	17	Соединители для автоэлектроники	
MTA-156 3,96 мм	18	HDSCS разъемы	54
VAL-U-LOK 4,20 мм	20	Клеммники	
0.140 MATE-N-LOK 6,09 мм	22	Клеммники винтовые разъемные	56
Universal MATE-N-LOK 6,35 мм	24	Пассивные компоненты	
Разъемы на плоский кабель		ЧИП резисторы высокой точности RN73	57
Micro-Match 2,54 мм на кабель 1,27 мм	13	Этикетка и маркировка	
AMP-Latch 2,54 мм на кабель 1,27 мм	15	Самоламинирующиеся этикетки LSR	58
Интерфейсные соединители		Съемные маркеры STD	58
D-SUB Amplimite TDE	27	Электромагнитные реле	
D-SUB Amplimite HDF на плоский кабель 1,27 мм	31	Мощные реле на плату	59
USB / IEEE 1394	32	Сигнальные реле	62
Цилиндрические межблочные соединители		Термоусаживаемая трубка	
Micro CPC	33	Термоусадка ATUM	64
CPC серия 1 и серия 3	34		
M8	38		
Прямоугольные HTS соединители			
Серия HA.3	39		
Серия HA.16	40		
Серия HB.10	41		
Серия HB.16	42		
Серия HB.24	43		

Соединители FH (Free Height) с шагом контактов 0,8 мм

SMT соединители для параллельной стыковки печатных плат с шагом 0.8 мм и количеством контактов от 40 до 200. С помощью подбора различных комбинаций вилок и розеток можно обеспечить высоту стыковки плат от 5 до 16 мм (с шагом с 1 мм). Применение разъемов 0.8 мм позволяет до 50% сэкономить площадь платы по сравнению с традиционными 1.27 мм вилками. Розетки поставляются с установленными контактами.

Характеристики:

- Изолятор – Стойкий к высокой температуре термопластик
- Контакты – Покрытие: никель плюс золото
- Номинальный ток – 0,5 А
- Напряжение – 100 В перем.тока



Часть соединителя	Количество контактов	Способ монтажа	Расстояние между платами						Код заказа			
			5 мм	6 мм	7 мм	8 мм	9 мм	10 мм		11 мм	12 мм	
Вилка	40	Поверхностный	●					●				5177984-1
Вилка	60	Поверхностный	●					●				5177984-2
Вилка	80	Поверхностный	●					●				5177984-3
Вилка	100	Поверхностный	●					●				5177984-4
Вилка	120	Поверхностный	●					●				5177984-5
Вилка	140	Поверхностный	●					●				5177984-6
Вилка	40	Поверхностный		●					●			5179029-1
Вилка	60	Поверхностный		●					●			5179029-2
Вилка	80	Поверхностный		●					●			5179029-3
Вилка	100	Поверхностный		●					●			5179029-4
Вилка	120	Поверхностный		●					●			5179029-5
Вилка	140	Поверхностный		●					●			5179029-6
Вилка	40	Поверхностный			●					●		5179030-1
Вилка	60	Поверхностный			●					●		5179030-2
Вилка	80	Поверхностный			●					●		5179030-3
Вилка	100	Поверхностный			●					●		5179030-4
Вилка	120	Поверхностный			●					●		5179030-5
Вилка	140	Поверхностный			●					●		5179030-6
Вилка	40	Поверхностный				●					●	5179031-1
Вилка	60	Поверхностный				●					●	5179031-2
Вилка	80	Поверхностный				●					●	5179031-3
Вилка	100	Поверхностный				●					●	5179031-4
Вилка	120	Поверхностный				●					●	5179031-5
Вилка	140	Поверхностный				●					●	5179031-6
Розетка	40	Поверхностный	●	●	●	●						5177983-1
Розетка	60	Поверхностный	●	●	●	●						5177983-2
Розетка	80	Поверхностный	●	●	●	●						5177983-3
Розетка	100	Поверхностный	●	●	●	●						5177983-4
Розетка	120	Поверхностный	●	●	●	●						5177983-5
Розетка	140	Поверхностный	●	●	●	●						5177983-6
Розетка	40	Поверхностный						●	●	●	●	5-5179009-1
Розетка	60	Поверхностный						●	●	●	●	5-5179009-2
Розетка	80	Поверхностный						●	●	●	●	5-5179009-3

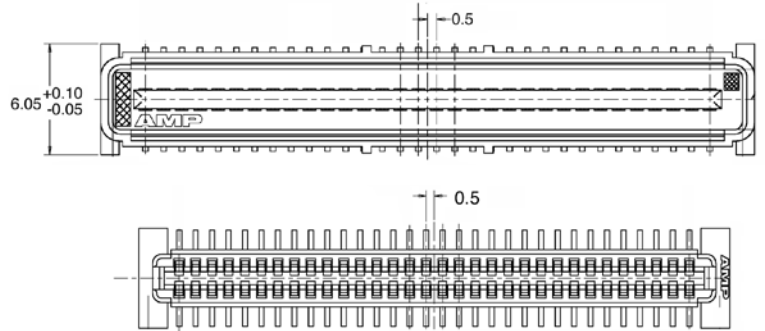
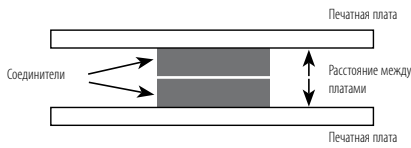
Мезонинные соединители FH (Free Height) с шагом контактов 1,00 мм (IEEE 1386)

Обеспечивают стыковку параллельных плат на расстоянии от 8 до 15 мм. Количество контактов – 64. Помимо соответствия стандарту IEEE1386, разъемы TE Connectivity имеют две отличительных особенности:

- 1) При стыковке разъемы имеют увеличенный зазор между розеткой и вилкой, что позволяет подкорректировать точность соединения и уменьшить нагрузку на паяные контакты.
- 2) Разъемы имеют пластиковые захваты ромбовидной формы, которые устанавливаются в отверстия платы до пайки разъемы для его совмещения.

Характеристики:

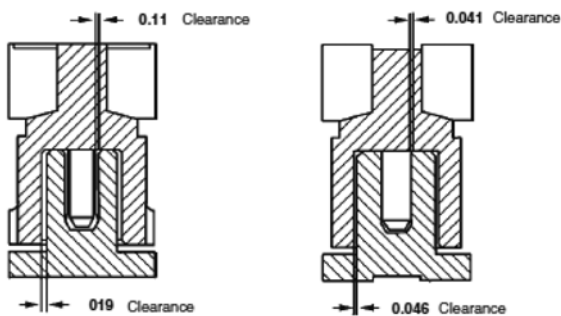
- Изолятор – Стойкий к высокой температуре термопластик
- Контакты – Покрытие: никель плюс золото
- Номинальный ток – 0,8 А
- Напряжение – 250 В DC/AC



Часть соединителя	Количество контактов	Способ монтажа	Особенности	Расстояние между платами, мм				Код заказа
				8 мм	9 мм	11 мм	13 мм	
Вилка	64	Поверхностный	С установочными штырьками, без колпачка-захвата	●				5120525-1
Вилка	64	Поверхностный	С установочными штырьками, с колпачком-захватом		●	●		5146898-1
Вилка	64	Поверхностный	С установочными штырьками, с колпачком-захватом				●	5146888-1
Розетка	64	Поверхностный	С установочными штырьками, без колпачка-захвата	●				5120521-1
Розетка	64	Поверхностный	С установочными штырьками, с колпачком-захватом		●			5146893-1
Розетка	64	Поверхностный	С установочными штырьками, с колпачком-захватом			●		5146894-1
Розетка	64	Поверхностный	С установочными штырьками, с колпачком-захватом				●	5146895-1

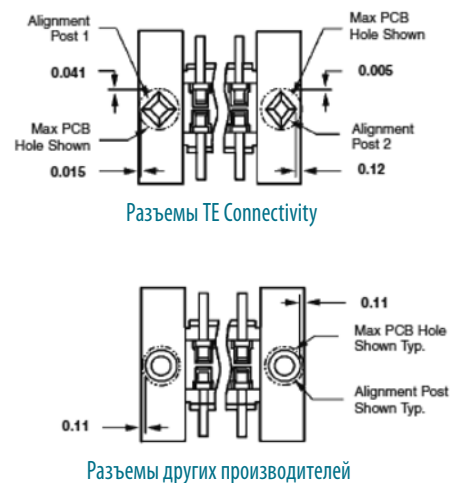
При стыковке разъемы имеют увеличенный зазор между розеткой и вилкой, что позволяет подкорректировать точность соединения и уменьшить нагрузку на паяные контакты.

Разъемы имеют пластиковые захваты ромбовидной формы, которые устанавливаются в отверстия платы до пайки разъемы для его совмещения.



Разъемы TE Connectivity
(зазор 0.11 мм)

Разъемы других производителей
(зазор 0.041 мм)

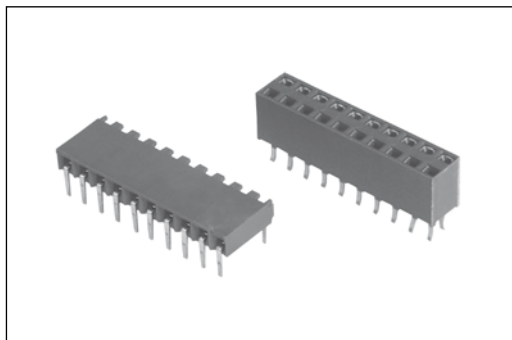


Разъемы других производителей

Бюджетные разъемы 2,54 мм AMPMODU:

Розетки на плату HV-100 / HV-190 для монтажа в отверстие

Одно- и двухрядные розетки для стыковки плат со стандартным шагом 2,54 мм для монтажа в отверстие.
 HV-100 – прямые розетки для монтажа в отверстие с изогнутыми контактами, которые обеспечивают надежность фиксации разъема в отверстиях платы. Розетки имеют 3 варианта высоты: 6,2, 7 и 8,5 мм.
 HV-190 – это угловые розетки с возможностью стыковки для «наращивания» количества контактов.
 Кол-во контактов: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 20, 36



Характеристики:

Изолятор

- Из зеленого полиэфир, армированного стекловолокном, соответствует UL 94V-0

Контакты

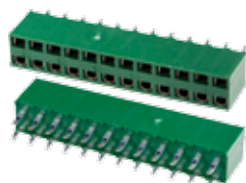
- Фосфористая бронза

Номинальный ток

- 3 А

Ответные части:

Вилки MOD II

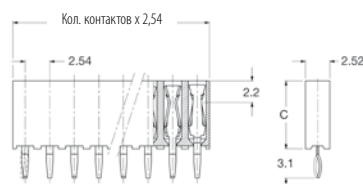


Розетки прямые HV-100

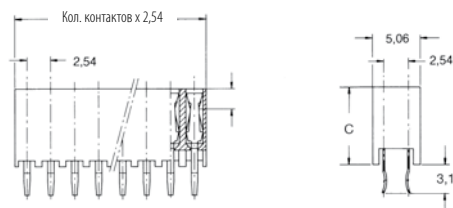
Кол-во рядов	Особенности	Высота корпуса			
		6.2 мм		7 мм	8.5 мм
1 ряд	Стандартные	829094*	829411	215297 215298	215299 215300
2 ряда		829095 829410	829410 215308	215309 215310	
1 ряд	Герметичные	-	215301 215302	215303 215304	215304
2 ряда		-	215311 215312	215313 215314	215314

* Первое наименование: покрытие золотом 0.8 мкм
 Второе наименование: олово 2.5 мкм

HV-100 – однорядные прямые



HV-100 – двухрядные прямые

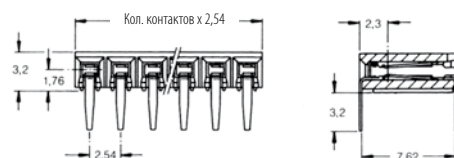


Розетки угловые HV-190

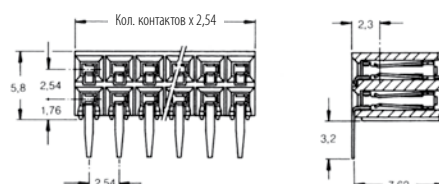
Кол-во рядов	Контакты с покрытием золотом 0.8 мкм		Контакты с покрытием оловом 2.5 мкм	
	1 ряд	2 ряда	1 ряд	2 ряда
1 ряд	216602	216603	216601	216604
2 ряда	216604	216605	216603	216602

В таблицах представлены номера серий разъемов, для определения кода заказа необходимо к основной серии (например, 216602) добавить префикс и суффикс, указывающие на количество контактов. Префикс – это количество десятков в числе контактов (пусто для корпусов с 1-9 контактами), суффикс – количество единиц. Например: 770894-8 – восемь контактов, 2-216602-0 – 20 контактов и т.д.

HV-190 – однорядные угловые



HV-190 – двухрядные угловые



Бюджетные разъемы 2,54 мм AMPMODU: Штыревые вилки MOD II для монтажа в отверстие

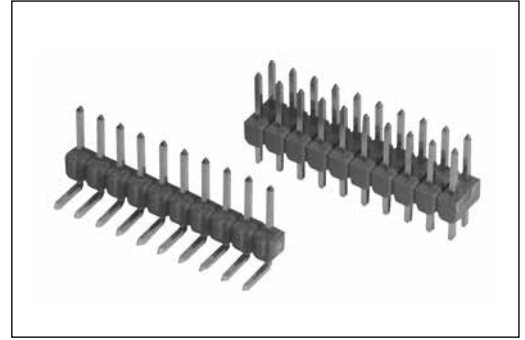
- Одно- и двухрядные
- Прямые или угловые
- Позолоченные или луженые контакты
- Контакты квадратного сечения 0,63 x 0,63 мм

Характеристики:

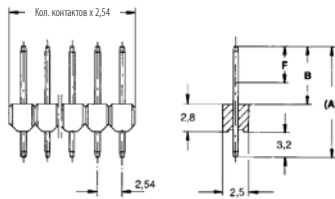
- Изолятор** – Из зеленого полиэфира, армированного стекловолокном, соответствует UL 94V-0
- Контакты** – Фосфористая бронза
- Номинальный ток** – 3 А

Ответные части:

- Розетки HV100 для печатных плат Розетки HV190 для печатных плат Кабельные розетки MOD IV

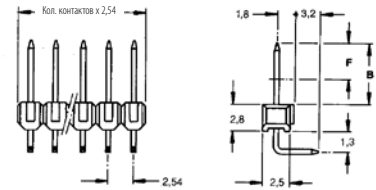


Однорядные прямые



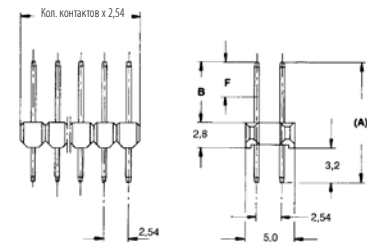
Количество контактов	A = 11.8 B = 5.8 F = 4.4		A = 12.7 B = 6.7 F = 4.4	
	Код заказа золото 0,8 мкм	олово	Код заказа золото 0,8 мкм	олово
2	826646-2	826936-2	826629-2	826926-2
3	826646-3	826936-3	826629-3	826926-3
4	826646-4	826936-4	826629-4	826926-4
5	826646-5	826936-5	826629-5	826926-5
6	826646-6	826936-6	826629-6	826926-6
7	826646-7	826936-7	826629-7	826926-7
8	826646-8	826936-8	826629-8	826926-8
9	826646-9	826936-9	826629-9	826926-9
10	1-826646-01-826936-01-826629-0		1-826926-0	
12	1-826646-21-826936-21-826629-2		1-826926-2	
16	1-826646-61-826936-61-826629-6		1-826926-6	
20	2-826646-02-826936-02-826629-0		2-826926-0	
50	5-826646-05-826936-05-826629-0		5-826926-0	

Однорядные угловые



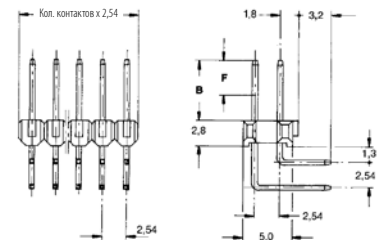
Количество контактов	B = 5.8 F = 4.4		B = 6.7 F = 4.4	
	Код заказа золото 0,8 мкм	олово	Код заказа золото 0,8 мкм	олово
2	826652-2	826949-2	826631-2	826947-2
3	826652-3	826949-3	826631-3	826947-3
4	826652-4	826949-4	826631-4	826947-4
5	826652-5	826949-5	826631-5	826947-5
6	826652-6	826949-6	826631-6	826947-6
7	826652-7	826949-7	826631-7	826947-7
8	826652-8	826949-8	826631-8	826947-8
9	826652-9	826949-9	826631-9	826947-9
10	1-826652-01-826949-01-826631-0		1-826947-0	
12	1-826652-21-826949-21-826631-2		1-826947-2	
16	1-826652-61-826949-61-826631-6		1-826947-6	
20	2-826652-02-826949-02-826631-0		2-826947-0	
50	5-826652-05-826949-05-826631-0		5-826947-0	

Двухрядные прямые



Количество контактов	A = 11.8 B = 5.8 F = 4.4		A = 12.7 B = 6.7 F = 5.5	
	Код заказа золото 0,8 мкм	олово	Код заказа золото 0,8 мкм	олово
2 x 2	826656-2	826942-2	826632-2	826925-2
2 x 3	826656-3	826942-3	826632-3	826925-3
2 x 4	826656-4	826942-4	826632-4	826925-4
2 x 5	826656-5	826942-5	826632-5	826925-5
2 x 6	826656-6	826942-6	826632-6	826925-6
2 x 7	826656-7	826942-7	826632-7	826925-7
2 x 8	826656-8	826942-8	826632-8	826925-8
2 x 9	826656-9	826942-9	826632-9	826925-9
2 x 10	1-826656-01-826942-01-826632-0		1-826925-0	
2 x 12	1-826656-21-826942-21-826632-2		1-826925-2	
2 x 16	1-826656-61-826942-61-826632-6		1-826925-6	
2 x 20	2-826656-02-826942-02-826632-0		2-826925-0	
2 x 50	5-826656-05-826942-05-826632-0		5-826925-0	

Двухрядные угловые



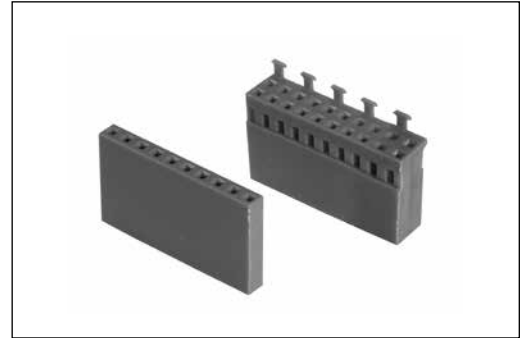
Количество контактов	B = 5.8 F = 4.4		B = 6.7 F = 5.5	
	Код заказа золото 0,8 мкм	олово	Код заказа золото 0,8 мкм	олово
2 x 2	826662-2	826955-2	826634-2	826953-2
2 x 3	826662-3	826955-3	826634-3	826953-3
2 x 4	826662-4	826955-4	826634-4	826953-4
2 x 5	826662-5	826955-5	826634-5	826953-5
2 x 6	826662-6	826955-6	826634-6	826953-6
2 x 7	826662-7	826955-7	826634-7	826953-7
2 x 8	826662-8	826955-8	826634-8	826953-8
2 x 9	826662-9	826955-9	826634-9	826953-9
2 x 10	1-826662-01-826955-01-826634-0		1-826953-0	
2 x 12	1-826662-21-826955-21-826634-2		1-826953-2	
2 x 16	1-826662-61-826955-61-826634-6		1-826953-6	
2 x 20	2-826662-02-826955-02-826634-0		2-826953-0	
2 x 50	5-826662-05-826955-05-826634-0		5-826953-0	

Бюджетные разъемы 2,54 мм AMPMODU: Кабельные розетки MOD II

Кабельные розетки с шагом 2,54 мм выпускаются двух типов: с фиксаторами для штыревой вилки и без них. Фиксаторы – это небольшие выступающие «ушки» на корпусе розетки, которые защелкиваются в прорези штыревых вилок. Поэтому такие розетки требуют использования штыревых вилок определенных серий.

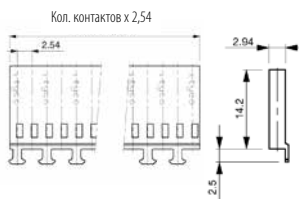
Характеристики:

- Изолятор – Зеленый полиамид, соответствующий требованиям UL 94V-HB
- Контакты – Фосфористая бронза
- Номинальный ток – 3 А
- Ответные части: Штыревые вилки MOD II

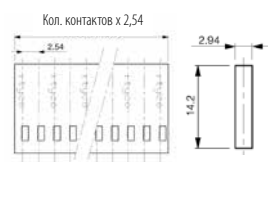


Однорядные розетки MOD IV

с фиксаторами вилки

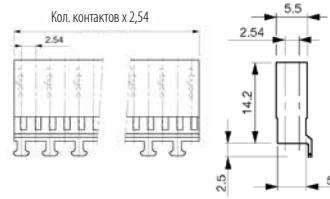


без фиксатора вилки

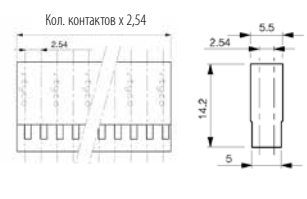


Двухрядные розетки MOD IV

с фиксаторами вилки



без фиксатора вилки



Кол-во контактов	С фиксатором вилки	Без фиксатора вилки
2	925369-2	925366-2
3	925369-3	925366-3
4	925369-4	925366-4
5	925369-5	925366-5
6	925369-6	925366-6
7	925369-7	925366-7
8	925369-8	925366-8
9	925369-9	925366-9
10	1-925369-0	1-925366-0
20	2-925369-0	2-925366-0
50	5-925369-0	5-925366-0

Кол-во контактов	С фиксатором вилки	Без фиксатора вилки
2x2	925370-2	925367-2
2x3	925370-3	925367-3
2x4	925370-4	925367-4
2x5	925370-5	925367-5
2x6	925370-6	925367-6
2x7	925370-7	925367-7
2x8	925370-8	925367-8
2x9	925370-9	925367-9
2x10	1-925370-0	1-925367-0
2x20	2-925370-0	2-925367-0
2x50	5-925370-0	5-925367-0

Ключ-заглушка - 926519-2

Обжимные контакты MOD IV – Со стандартным контактным нажатием

Сечение проводника, мм ²	AWG	Диаметр изоляции, мм	Упаковка	Код заказа золото 0,8 мкм
0.2 - 0.56	24 - 20	1.4	Лента и бобина	167300-6
0.14 - 0.12*	26		Поштучно	141603-3

Обжимные контакты MOD IV – Со средним контактным нажатием

Сечение проводника, мм ²	AWG	Диаметр изоляции, мм	Упаковка	Код заказа	
				золото 0,8 мкм	олово
0.032 - 0.09	32 - 28	1.2	Лента и бобина	167021-2	167021-3
			Поштучно	167024-2	167024-3
0.2 - 0.56	24 - 20	1.4	Лента и бобина	167301-4	2-167301-2
			Поштучно	141708-1	1-141708-1

Обжимные контакты MOD IV – С высоким контактным нажатием

Сечение проводника, мм ²	AWG	Диаметр изоляции, мм	Упаковка	Код заказа	
				золото 0,8 мкм	олово
0.2 - 0.56	24 - 20	1.4	Лента и бобина	166309-2	166309-3
			Поштучно	166310-2	166310-3

* Перед использованием проводников такого сечения проконсультируйтесь со специалистами компании TE Connectivity.

**Бюджетные разъемы 2,54 мм AMPMODU:
Кабельные розетки MOD II (Italian Range)**

- Одно- и двухрядные
- Встроенные элементы для взаимной ориентации и фиксации частей соединителя
- Позолоченные или луженые обжимные извлекаемые контакты

Характеристики:

- Изолятор — Черный термопластик, соответствующий требованиям UL 94V-1
- Контакты — Фосфористая бронза
- Номинальный ток — 3 А

Ответные части:

- Вилки MOD II (Italian Range)

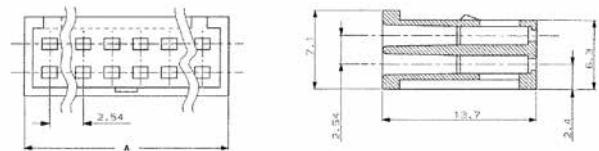


Однорядные розетки MOD II



Количество контактов	Размер А	Код заказа
2	7.1	280358
4	12.2	280359
6	17.3	280360
8	22.3	280361
10	27.4	280362
15	40.1	280363
Ключ-заглушка		87077-2

Двухрядные розетки MOD II



Количество контактов	Размер А	Код заказа
2x4	12.2	280365
2x8	22.3	280366
2x12	32.5	280515
2x15	40.1	280368
Ключ-заглушка		87077-2

Обжимные контакты для розеток MOD II

Сечение проводника, мм ²	AWG	Диаметр изоляции, мм	Упаковка	Код заказа	
				золото 0,4 мкм	олово
0.32 - 0.13	22 - 26	0.90 - 1.55	Лента и бобина	280530-1	280708-2*
			Поштучно	181270-1	182206-2*

* С высоким контактным нажатием

Бюджетные разъемы 2,54 мм AMPMODU: Закрытые вилки MOD II (Italian Range)

- Одно- и двухрядные
- Прямые или угловые
- Встроенные элементы для взаимной ориентации и фиксации частей соединителя
- Позолоченные или луженые контакты
- Контакты квадратного сечения 0,63 x 0,63 мм

Характеристики:

Изолятор – Черный термопластик, соответствующий требованиям UL 94V-0

Контакты – Позолоченная латунь или луженая фосфористая бронза

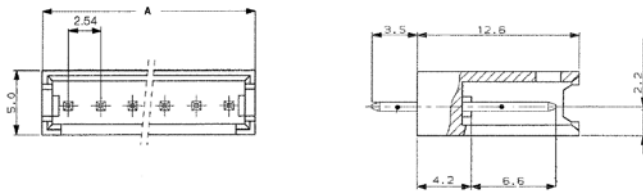
Номинальный ток – 3 А

Ответные части:

Розетки MOD II (Italian Range)

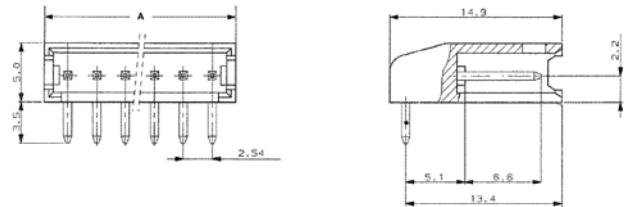


Однорядные прямые вилки MOD II



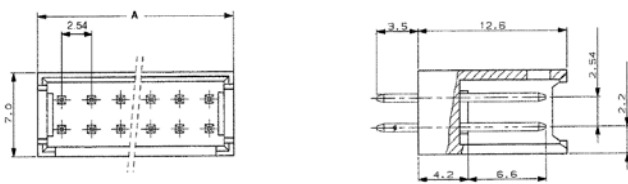
Количество контактов	Размер А	Код заказа	
		золото 0,4 мкм	олово
2	7.7	280370-2	280370-1
4	12.7	280371-2	280371-1
6	17.8	280372-2	280372-1
8	22.9	280373-2	280373-1
10	28.0	280374-2	280374-1
15	40.7	280375-2	280375-1

Однорядные угловые вилки MOD II



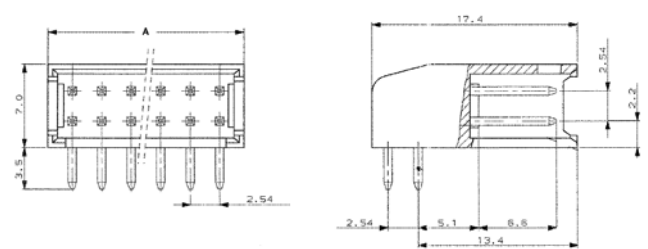
Количество контактов	Размер А	Код заказа	
		золото 0,4 мкм	олово
2	7.7	280377-2	280377-1
4	12.7	280378-2	280378-1
6	17.8	280379-2	280379-1
8	22.9	280380-2	280380-1
10	28.0	280381-2	280381-1
15	40.7	280382-2	280382-1

Двухрядные прямые



Количество контактов	Размер А	Код заказа	
		золото 0,4 мкм	олово
2 x 4	12.7	280384-2	280384-1
2 x 8	22.9	280385-2	280385-1
2 x 12	33.1	280521-2	280521-1
2 x 15	40.7	280387-2	280387-1

Двухрядные угловые



Количество контактов	Размер А	Код заказа	
		золото 0,4 мкм	олово
2 x 4	12.7	280389-2	280389-1
2 x 8	22.9	280390-2	280390-1
2 x 12	33.1	280522-2	280522-1
2 x 15	40.7	280392-2	280392-1

Бюджетные разъемы 2,54 мм AMPMODU: Кабельные розетки HE-13/HE-14

- Одно- и двухрядные
- Извлекаемые контакты
- Быстрое сочленение со штырями квадратного сечения 0,63 x 0,63 мм
- Позолоченные или луженые обжимные извлекаемые контакты
- Покрытие контактов: HE-13 – золото 0.4 мкм, HE-14 – луженые контакты

Характеристики:

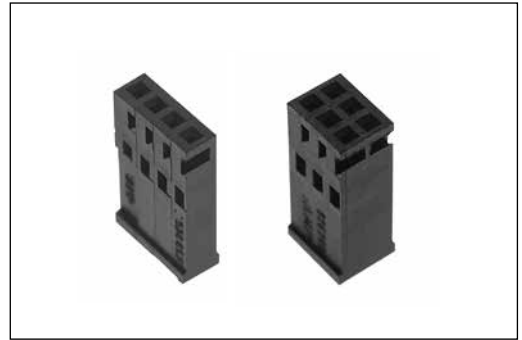
Изолятор – Термопластичный полиэфир GV, черный, соответствующий UL 94V-0

Контакты – Фосфористая бронза

Номинальный ток – 3 А

Ответные части:

Вилки MOD II

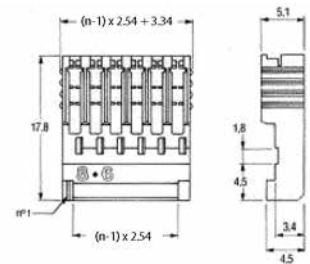


Кабельные розетки HE-13/HE-14 с IDC контактами

Кол-во контактов: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 18

Угловые

Упаковка	HE-13		HE-14	
	26 AWG	24 AWG	26 AWG	24 AWG
Поштучно	144274	144273	144271	144270
В пенале	281712	281709	281711	281708



Прямые

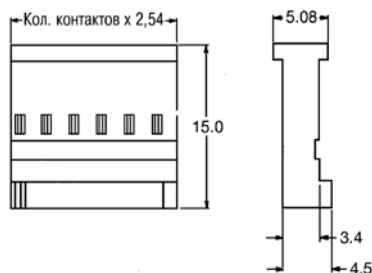
Кол-во рядов	HE-13		HE-14	
	28-26 AWG	26-24 AWG	28-26 AWG	26-24 AWG
1	281787	281784	281786	281783
2	281793	281790	281792	281789

Система обозначений

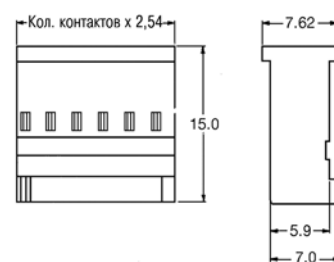
К основной серии (например, 281787) добавляется префикс и суффикс, указывающие на количество контактов. Префикс – это количество десятков в числе контактов (пусто для корпусов с 1-9 контактами), суффикс – количество единиц. Например: 0-281787-8 – восемь контактов, 1-281787-2 – 12 контактов и т.д.

Кабельные розетки HE-13/HE-14 с обжимными контактами

Однорядные



Двухрядные



Количество контактов	Код заказа
3	281838-3
4	281838-4
5	281838-5
6	281838-6
8	281838-8
10	1-281838-0
12	1-281838-2

Количество контактов	Код заказа
3	281839-3
4	281839-4
5	281839-5
6	281839-6
8	281839-8
10	1-281839-0
12	1-281839-2

Обжимные контакты

Сечение проводника, мм ²	AWG	Диаметр изоляции, мм	Упаковка	Код заказа олово
0,22 - 0,08	24 - 28	1,5 - 0,8	Лента и бобина	188744-1
			Поштучно	182734-2

**Бюджетные разъемы 2,54 мм AMPMODU:
Закрытые вилки HE-13/HE-14**

- Одно- и двухрядные
- Прямые или угловые
- Луженые контакты
- Соответствуют требованиям CEI МЭК 603-8
- Контакты квадратного сечения 0,63 x 0,63 мм

Характеристики:

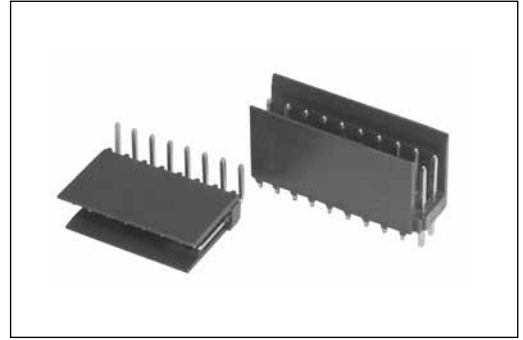
Изолятор — Синий нейлон, устойчивый к высокой температуре и соответствующий UL 94V-0

Контакты — Фосфористая бронза

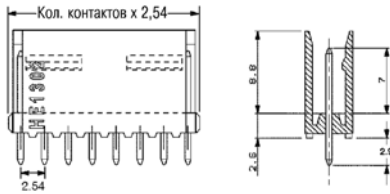
Номинальный ток — 3 А

Ответные части:

Кабельные розетки HE-13/HE-14

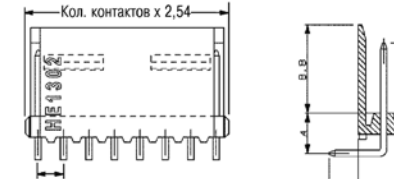


Однорядные прямые



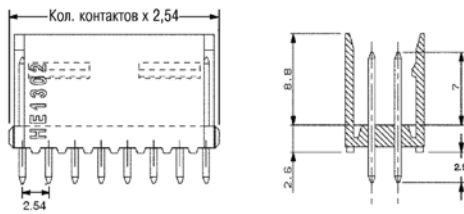
Количество контактов	Код заказа
3	281695-3
4	281695-4
5	281695-5
6	281695-6
8	281695-8
10	1-281695-0
12	1-281695-2

Однорядные угловые



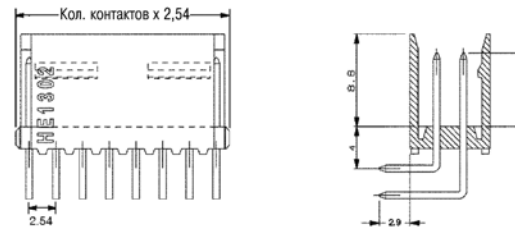
Количество контактов	Код заказа
3	281698-3
4	281698-4
5	281698-5
6	281698-6
8	281698-8
10	1-281698-0
12	1-281698-2

Двухрядные прямые



Количество контактов	Код заказа
2 x 3	281739-3
2 x 4	281739-4
2 x 5	281739-5
2 x 6	281739-6
2 x 8	281739-8
2 x 10	1-281739-0
2 x 12	1-281739-2

Двухрядные угловые



Количество контактов	Код заказа
2 x 3	281742-3
2 x 4	281742-4
2 x 5	281742-5
2 x 6	281742-6
2 x 8	281742-8
2 x 10	1-281742-0
2 x 12	1-281742-2

Розетки CST-100 II для обжимных контактов

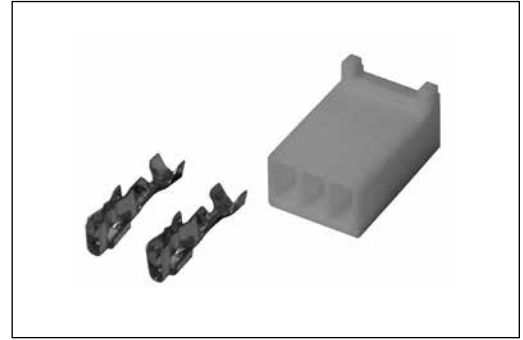
CST-100 II – это однорядные кабельные розетки с обжимными контактами для замены MTA-100 розеток с IDC контактами в малобюджетных приложениях. Поэтому ответными частями розеток являются открытые штыревые вилки серии MTA-100. Розетки обеспечивают соединение с платой отдельных проводников 22-26 AWG (0,35-0,13 кв.мм). Зашелка на корпусе предотвращает выпадение контактов. Ребра на корпусе согласуются с формой штыревой вилки для надежности фиксации.

Характеристики:

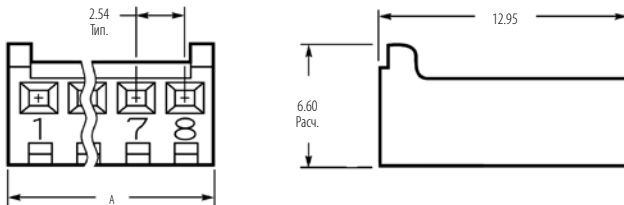
Изолятор	– Белый нейлон, соответствующий требованиям UL94V-0
Контакты	– Фосфористая бронза
Номинальный ток	– 4 А
Кол-во контактов	– от 2 до 28

Ответные части:

Вилки MTA-100

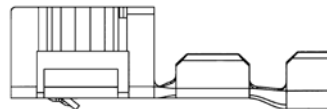


Кабельные розетки CST-100 II



Количество контактов	Размер А, мм	Код заказа	Примечание
2	5,59	1375820-2	Заменяет 770602-2
3	8,13	1375820-3	Заменяет 770602-3
4	10,67	1375820-4	Заменяет 770602-4
5	13,21	1375820-5	Заменяет 770602-5
6	15,75	1375820-6	Заменяет 770602-6
8	20,83	1375820-8	Заменяет 770602-8
9	23,37	1375820-9	Заменяет 770602-9
10	25,91	1-1375820-0	Заменяет 1-770602-0
12	30,99	1-1375820-2	Заменяет 1-770602-2

Обжимные контакты для розеток CST-100 II



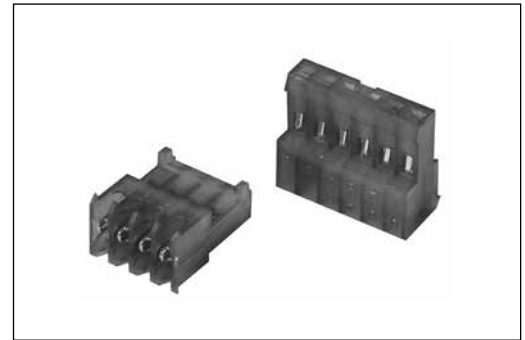
Покрывтие	Упаковка	Код заказа	Примечание
Олово	Лента	1375819-1	Заменяет 770601-1
	Поштучно	1445336-1	Заменяет 770666-1

Разъемы MTA-100 с IDC контактами

MTA-100 – это однорядные соединители на плоский кабель или дискретные проводники 22–28 AWG (0,4–0,08 кв.мм) методом проколки изоляции (IDC). «Ядром» соединителей является IDC кабельная розетка (поставляется с установленными контактами). Она может стыковаться со штыревой вилкой-гребенкой (провод-плата) или кабельной вилкой (провод-провод).

Характеристики:

- Изолятор – Нейлон (UL94V-2)
- Контакты – Фосфористая бронза, луженая
- Номинальный ток – 5 А при напряжении 250 В AC
- Кол-во контактов – от 2 до 28

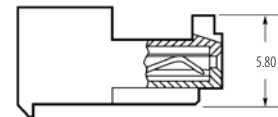


Цветовая кодировка в зависимости от калибра проводов:

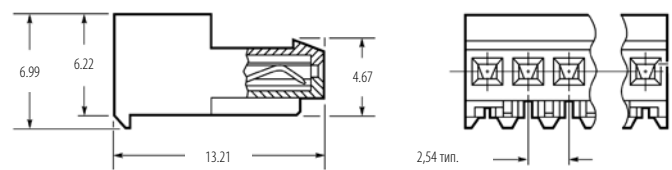
- 28 AWG, 0,08–0,09 кв.мм – зеленый
- 26 AWG, 0,12–0,15 кв.мм – синий
- 24 AWG, 0,2 кв.мм – белый
- 22 AWG, 0,3–0,4 кв.мм – красный

Кабельные розетки с IDC контактами

Кол-во контактов	Розетки без направляющих	Розетки с направляющими
Луженые контакты		
22	640440	643813
24	640441	643814
26	640442	643815
28	640443	643816
Луженые контакты, упаковка на ленте		
22	640468	644511
24	640469	644512
26	640470	644513
28	640471	644514
Покрытие золотом 30 мкм		
22	641237	644042
24	641238	644020
26	641239	6440431
28	641240	644044
Покрытие золотом 15 мкм		
22	641190	644038
24	641191	1744020
26	641192	644040
28	641193	-

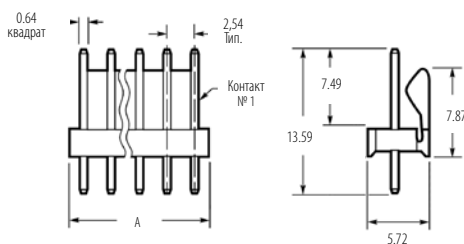


С направляющими элементами



Без направляющих элементов

Вилки на плату прямые с боковым фиксатором

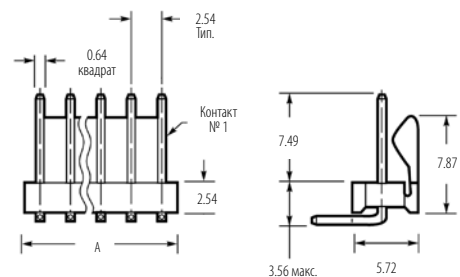


Ответные части:

Кабельные розетки MTA-100, кабельные розетки CST-100 II

Количество контактов	Код заказа
2	640456-2
3	640456-3
4	640456-4
5	640456-5
6	640456-6
7	640456-7
8	640456-8
10	1-640456-0
12	1-640456-2

Вилки на плату угловые с боковым фиксатором



Ответные части:

Кабельные розетки MTA-100, кабельные розетки CST-100 II

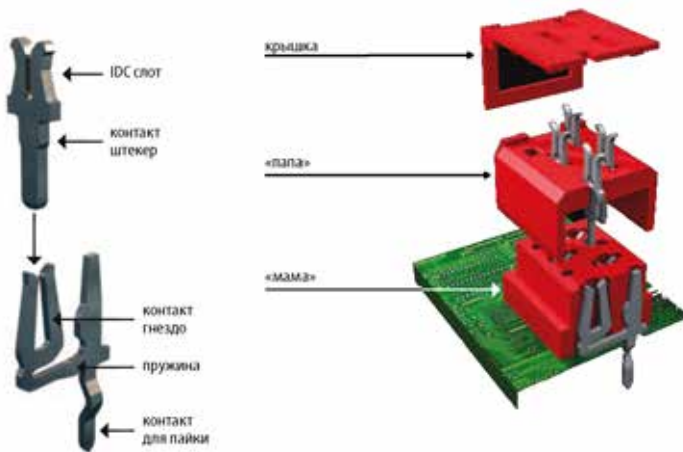
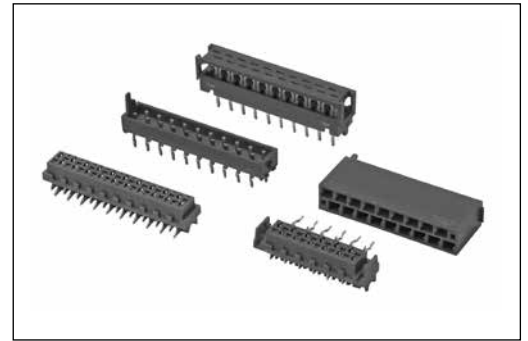
Количество контактов	Код заказа
2	640457-2
3	640457-3
4	640457-4
5	640457-5
6	640457-6
7	640457-7
8	640457-8
10	1-640457-0
12	1-640457-2

Соединители Micro-Match

Миниатюрные разъемы на плоский кабель 1.27 мм имеют уникальную форму контактов, которая обеспечивает надежный электрический контакт даже в условиях высокой вибрации, поэтому разъемы нашли широкое применение в автотехнике, пультах управления игровых приставок и др.

Характеристики:

- Изолятор – Соответствует требованиям UL94V-0, цвет - красный
- Контакты – Луженые
- Номинальный ток – 1,5 А

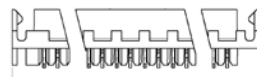


Контакты соединителей Micro-Match полностью отличаются от своих аналогов. Они лишены традиционной проблемы луженых контактов – коррозии трущихся поверхностей. Обычно при стыковке контактов между ними возникают микротрещины, которые приводят к попаданию воздуха и возникновению коррозии.

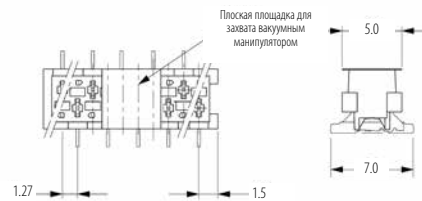
Разъемы Micro-Match имеют подпружиненную конструкцию, которая поглощает вибрацию и выделяемое тепло между контактами вилки и розетки. В результате место стыковки контактов вилки и розетки остается неподвижным, они вибрируют на пружине «в унисон».

Розетки Micro-Match на плату

Розетка SMD прямая

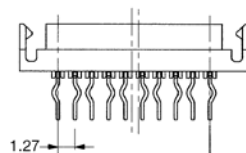


Розетка с боковыми фиксаторами
338069

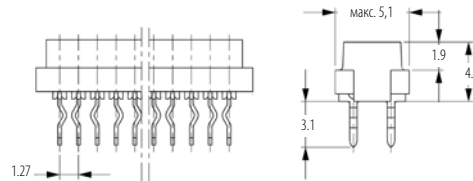


Розетка 188275

Розетки прямые на плату

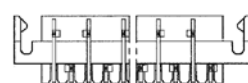


Розетка с боковыми защелками
338068

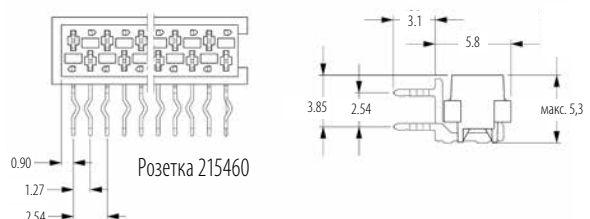


Розетка 215079

Розетки угловые на плату



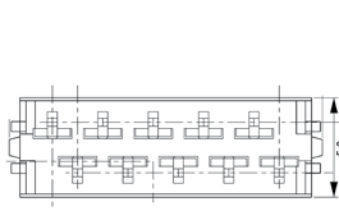
Розетка с боковыми фиксаторами
338070



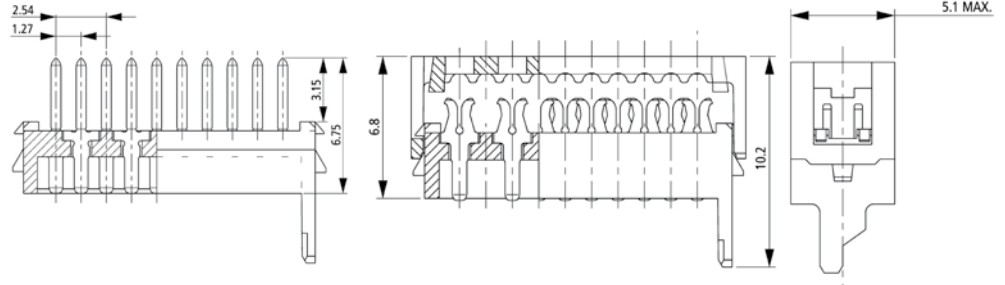
Розетка 215460

Вилки Micro-Match

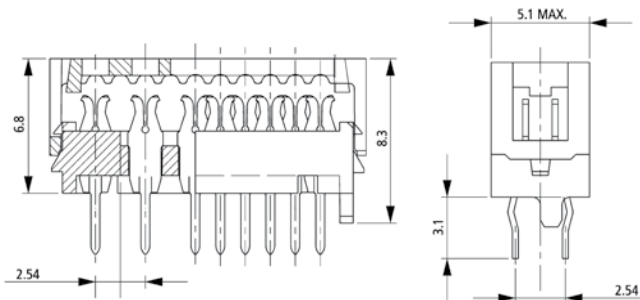
Вилка прямая на плату 215464



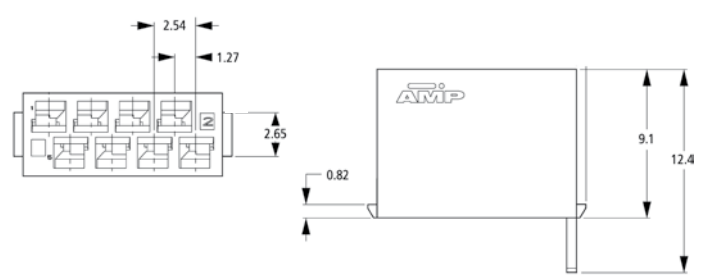
Вилка прямая на плоский кабель 215083



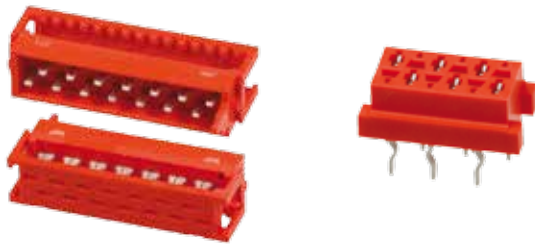
Переходник кабель-плата 215570



Вилка на дискретные проводники 338095



Обжимные контакты для вилки 338095



Калибр проводника AWG	Сечение проводника, мм	Код заказа	
		Бобина (15 000 шт.)	Бобина (750 шт.)
28 - 24	0.08 - 0.20	338096-1	1-338096-1
24 - 20	0.20 - 0.50	338097-1	1-338097-1

Вилки -> Розетки	215083 Вилка на кабель	215464 Вилка на плату	338095 Вилка на дискретные проводники	Переходник плата - кабель 215570
338068				
215079 Розетка вертикальная	+	+	+	
338070				
215460 Розетка угловая	+	+	+	
338069				
188275 SMD розетка вертикальная	+	+	+	

IDC разъемы AMP-Latch:

Вилки AMP-LATCH NOVO на плоский кабель 1.27 мм

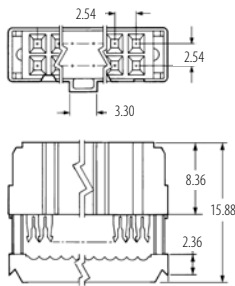
Двухрядные розетки AMP-LATCH NOVO предназначены для обжима на плоский кабель 1,27 мм и стыкуются с двухрядными вилками 2,54x2,54 мм с квадратными штырями 0,64 мм или круглыми штырями 0,61 мм. Закрытые вилки должны иметь "окно" по центру корпуса (т.к. вилка имеет выступ). Розетки поставляются с установленными в них IDC контактами и крышкой. Компенсатор натяжения кабеля заказывается отдельно. Розетки выпускаются с числом контактов от 10 до 64.

Характеристики:

Изолятор	– Термопластик
Контакты	– Покрытие: золото 0,38 мкм



IDC розетка на плоский кабель 1.27 мм



Ответные части:

- Вилки Universal AMP-LATCH
- Вилки Low Profile AMP-LATCH
- Вилки Universal I/O Pin Connectors

Компенсатор натяжения кабеля для 1658621

Количество контактов	Код заказа
10	1658621-1
16	1658621-3
20	1658621-4
26	1658621-6
34	1658621-8
40	1658621-9
50	1-1658621-0

Количество контактов	Код заказа
10	499252-5
16	499252-8
20	499252-2
26	499252-3
34	499252-6
40	499252-1
50	499252-4

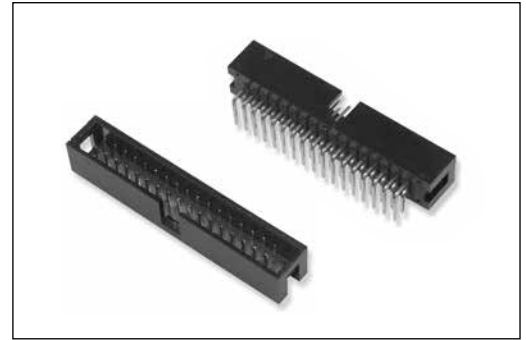
IDC разъемы AMP-Latch:

Закрытые вилки AMP-Latch на плату

- Два типа вилок: низкопрофильные и с защелками Universal Ejection
- Невысокая цена
- Позолоченные контакты
- Сертификация UL

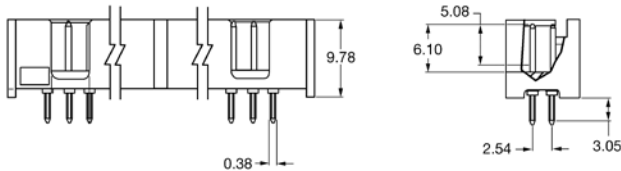
Характеристики:

Изолятор	– Черный термопластик, соответствующий требованиям UL 94V-0
Контакты	– золото
Номинальный ток	– 1 А
Напряжение	– 250 В AC



Ответные части:
Кабельные розетки AMP-LATCH NOVO

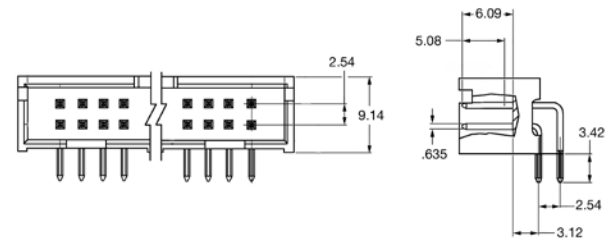
Вилки прямые Low Profile



Кол-во контактов	Размер А, мм	Покрытие контактов		
		золото 10 мкм	золото 30 мкм	золото 15 мкм
10	20.32	1-1634688-0	5103309-1	5103308-1
14	25.40	1-1634688-4	5103309-2	5103308-2
16	27.94	1-1634688-6	5103309-3	5103308-3
20	33.02	2-1634688-0	5103309-5	5103308-5
24	38.10	-	-	1-5103308-3
26	40.64	2-1634688-6	5103309-6	5103308-6
34	50.80	3-1634688-4	5103309-7	5103308-7
40	58.42	4-1634688-0	5103309-8	5103308-8
50	71.12	5-1634688-0	1-5103309-0	1-5103308-0
60	83.82	-	-	1-5103308-2

Вилки с покрытием контактов золото 15/30 мкм рекомендованы для промышленных применений

Вилки угловые Low Profile



Кол-во контактов	Размер А, мм	Покрытие контактов		
		золото 10 мкм	золото 15 мкм	золото 30 мкм
10	20.32	1-1634689-0	5103310-1	5103311-1
14	25.40	1-1634689-4	5103310-2	5103311-2
16	27.94	1-1634689-6	5103310-3	5103311-3
20	33.02	2-1634689-0	5103310-5	5103311-5
26	40.64	2-1634689-6	5103310-6	5103311-6
34	50.80	3-1634689-4	5103310-7	5103311-7
40	58.42	4-1634689-0	5103310-8	5103311-8
50	71.12	5-1634689-0	1-5103310-0	1-5103311-0
60	83.82	1-1634689-0	-	1-5103311-2

Вилки Universal Ejection

Закрытые вилки Universal Ejection имеют винтовое крепление к плате. Это можно сделать с помощью шурупов 4-24 или болтов и гаек 2-56. Преимуществом таких вилок является защелка. Она сделана таким образом, что при открывании разъемы "выбрасывают" розетку из корпуса вилки.



Вилка с защелкой

Вилка без защелки

Кол-во контактов	Вилка без защелок	Вилка с защелками для розеток без компенсатора натяжения кабеля	Вилка с защелками для розеток с компенсатором натяжения кабеля
10	5102153-1	5499910-1	5499922-1
16	5102153-3	5499910-3	5499922-3
20	5102153-4	5499910-4	5499922-4
26	5102153-6	5499910-6	5499922-6
34	5102153-8	5499910-8	5499922-8
40	5102153-9	5499910-9	5499922-9
50	1-5102153-0	1-5499910-0	1-5499922-0
Угловые вилки			
10	5102159-1	5499913-1	5499786-1
16	5102159-3	5499913-3	5499141-3
20	5102159-4	5499913-4	5499786-4
26	5102159-6	5499913-6	5499786-6
34	5102159-8	5499913-8	5499786-8
40	5102159-9	5499913-9	5499786-9
50	1-5102159-0	1-5499913-0	1-5499786-0

Ответные части:
Кабельные розетки AMP-LATCH NOVO

Кабельные розетки SL-156 3,96 мм с обжимными контактами

Разъемы SL-156 – это кабельные розетки, предназначенные для соединения с 3,96 мм «гребенками» (открытыми вилками) на плату других серий (например, MTA-156). Розетки выпускаются только прямыми, поэтому для углового соединения необходимо использовать угловые вилки.

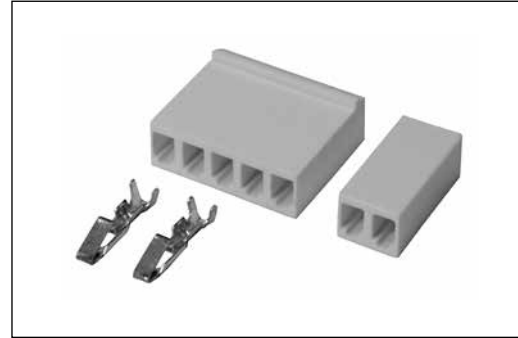
Кабельные розетки SL-156 имеют несколько модификаций корпуса в зависимости от используемой системы фиксации, это может быть фиксатор для штыревой вилки или выступы ориентиров для правильной стыковки части соединителя.

Характеристики:

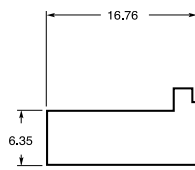
- Изолятор – Белый нейлон, соответствующий требованиям UL94V-0
- Контакты – Латунь или фосфористая бронза, луженая
- Номинальный ток – 10 А, 250 В

Ответные части:

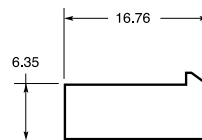
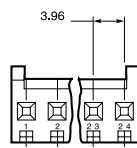
Вилки на плату MTA-156 3,96 мм



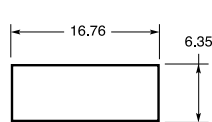
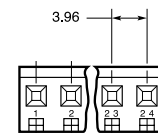
Корпуса SL-156



С фиксатором вилки и элементами для ориентации частей соединителя



С фиксатором вилки



Розетка без фиксаторов и ориентиров

Количество контактов	С фиксатором вилки и ориентирами стыковки	Код заказа	
		С фиксатором вилки	Без фиксатора и ориентира стыковки
2	770849-2	640250-2	640251-2
3	770849-3	640250-3	640251-3
4	770849-4	640250-4	640251-4
5	770849-5	640250-5	640251-5
6	770849-6	640250-6	640251-6
7	770849-7	640250-7	640251-7
8	770849-8	640250-8	640251-8
10	1-770849-0	1-640250-0	1-640251-0
12	1-770849-2	1-640250-2	1-640251-2

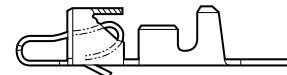
Обжимные контакты SL-156



Гнездовой контакт с однократным касанием, с высоким контактным нажатием (Номинальный ток 6,5 А)



Гнездовой контакт с однократным касанием, с низким контактным нажатием (Номинальный ток 6,5 А)



Гнездовой контакт с двойным касанием (Номинальный ток 10 А)

Сечение проводника AWG (мм ²)	Тип	Материал	Код заказа	
			Поставка в ленте	Поставка поштучно
18-24 (0.9 - 0.2)	С высоким контактным нажатием	Латунь	640252-2	640706-2
		Латунь	3-640252-1	3-640706-1
	С низким контактным нажатием	Латунь	350980-2	-
		Латунь	3-350980-1	-
	С двойным касанием	Фосфористая бронза	3-770476-1	3-770522-1

Соединители MTA-156 3,96 мм:

Вилки на плату

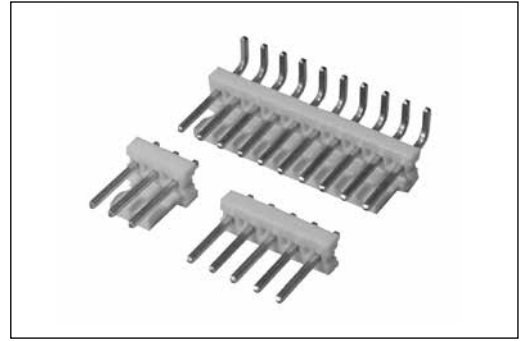
MTA-156 – это соединители с количеством контактов 2-24 на плоский кабель или дискретные проводники 18-26 AWG (0,9-0,12 кв.мм). Розетки поставляются со встроенными IDC контактами для наковки на кабель, использование контактов такого типа сокращает время монтажа, т.к. не требуется зачистка провода и в процессе установки контакты не повреждаются. Рифленая поверхность корпуса предотвращает ошибку соединения. Розетка может стыковаться со штыревой вилкой-гребенкой (провод-плата) или кабельной вилкой (провод-провод).

Характеристики:

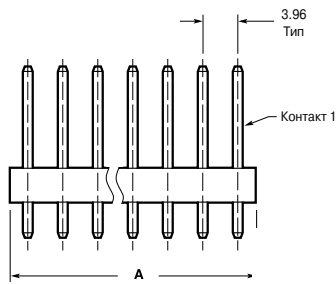
- Изолятор – Белый полиэфир, соответствующий требованиям UL94V-0
- Контакты – Луженый медный сплав

Ответные части:

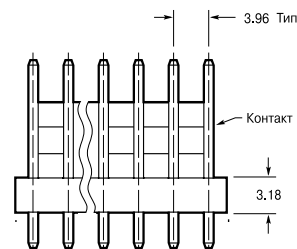
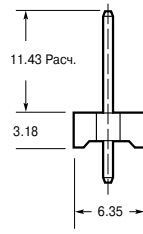
- Кабельные розетки MTA-156 с IDC контактами
- Кабельные розетки SL - 156 с обжимными контактами



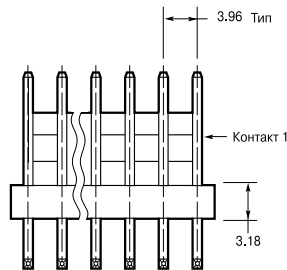
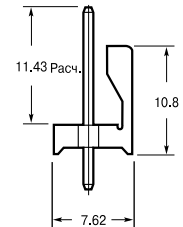
Вилки на плату



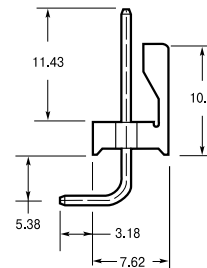
Прямые открытые вилки



Прямые вилки с фиксатором



Угловые вилки с фиксатором

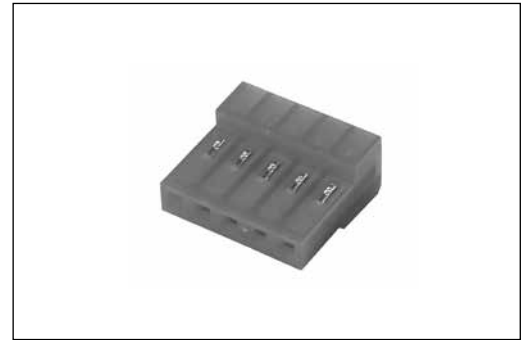


Количество контактов	Код заказа			
	Прямые с квадр. конт.	Прямые с фиксатором и квадр. конт.	Прямые с фиксатором и кругл. конт.	Угловые с фиксатором и квадр. конт.
2	640383-2	640445-2	640388-2	640389-2
3	640383-3	640445-3	640388-3	640389-3
4	640383-4	640445-4	640388-4	640389-4
5	640383-5	640445-5	640388-5	640389-5
6	640383-6	640445-6	640388-6	640389-6
8	640383-8	640445-8	640388-8	640389-8
10	1-640383-0	1-640445-0	1-640388-0	1-640389-0

Соединители MTA-156 3,96 мм: Кабельные розетки и вилки с IDC контактами

Характеристики:

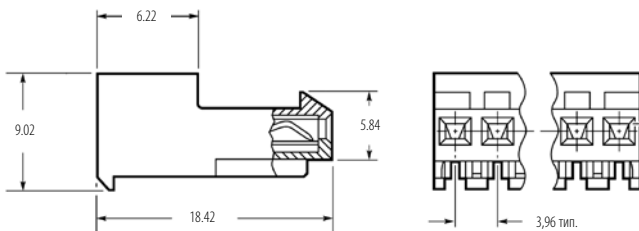
- Изолятор — Нейлон, соответствующий требованиям UL94V-2
- Контакты — Фосфористая бронза, луженая
- Напряжение/ток — 600 В/7 А



Кабельная IDC розетка с фиксатором вилки

Ответные части:

- Кабельные вилки MTA-156 3,96 мм
- Вилки на плату MTA-156 3,96 мм



Количество контактов	Сечение проводника AWG (мм ²)	Код заказа
2	18 (0.8 - 0.9)	3-640426-2
	20 (0.5 - 0.6)	3-640427-2
	22 (0.3 - 0.4)	3-640428-2
3	18 (0.8 - 0.9)	3-640426-3
	20 (0.5 - 0.6)	3-640427-3
	22 (0.3 - 0.4)	3-640428-3
4	18 (0.8 - 0.9)	3-640426-4
	20 (0.5 - 0.6)	3-640427-4
	22 (0.3 - 0.4)	3-640428-4
5	18 (0.8 - 0.9)	3-640426-5
	20 (0.5 - 0.6)	3-640427-5
	22 (0.3 - 0.4)	3-640428-5
6	18 (0.8 - 0.9)	3-640426-6
	20 (0.5 - 0.6)	3-640427-6
	22 (0.3 - 0.4)	3-640428-6
8	18 (0.8 - 0.9)	3-640426-8
	20 (0.5 - 0.6)	3-640427-8
	22 (0.3 - 0.4)	3-640428-8
10	18 (0.8 - 0.9)	4-640426-0
	20 (0.5 - 0.6)	4-640427-0
	22 (0.3 - 0.4)	4-640428-0

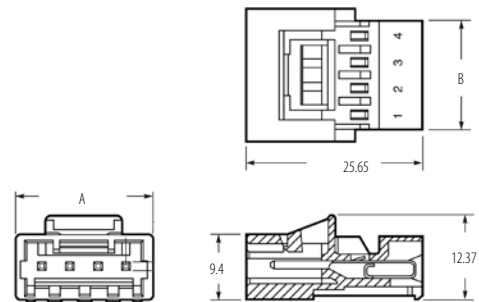
Для визуального контроля соединители на разный размер провода имеют разный цвет:

- 26 AWG, 0.12–0.15 кв.мм — синий
- 24 AWG, 0.2 кв.мм — белый
- 22 AWG, 0.3–0.4 кв.мм — красный
- 20 AWG, 0.5–0.6 кв.мм — желтый
- 18 AWG, 0.8–0.9 кв.мм — оранжевый

Кабельная IDC вилка

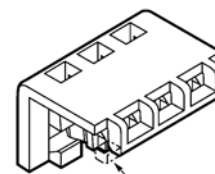
Ответные части:

- Кабельные розетки MTA-156 3,96 мм



Количество контактов	Сечение проводника AWG (мм ²)	Размер		Код заказа
		A	B	
2	20 (0.5 - 0.6)	11.89	8.03	3-641436-2
	22 (0.3 - 0.4)			3-641437-2
3	20 (0.5 - 0.6)	15.85	11.99	3-641436-3
	22 (0.3 - 0.4)			3-641437-3
4	20 (0.5 - 0.6)	19.81	15.95	3-641436-4
	22 (0.3 - 0.4)			3-641437-4
6	20 (0.5 - 0.6)	27.74	23.88	3-641436-6
	22 (0.3 - 0.4)			3-641437-6

Крышки с кабельным зажимом



Примечание. Данный расположенный спереди элемент фиксации не является обязательным

Количество контактов	Код заказа
2	643067-2
3	643067-3
4	643067-4
5	643067-5
6	643067-6
8	643067-8
10	1-643067-0

Соединители VAL-U-LOK 4,20 мм: Розетки и вилки на кабель

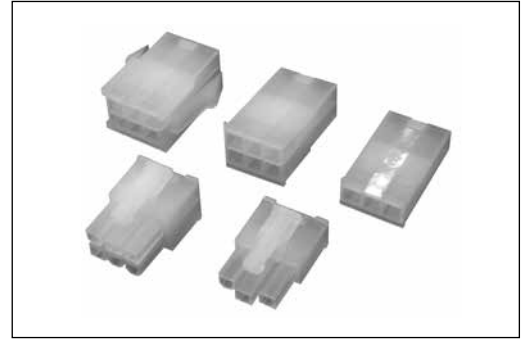
- Легкое сочленение и расчленение. Изолятор оснащен замковым устройством.
- Однорядные кабельные и приборные вилки на 3-5 контактов
- Двухрядные изоляторы на 2 - 24 контакта (только четное количество)

Характеристики:

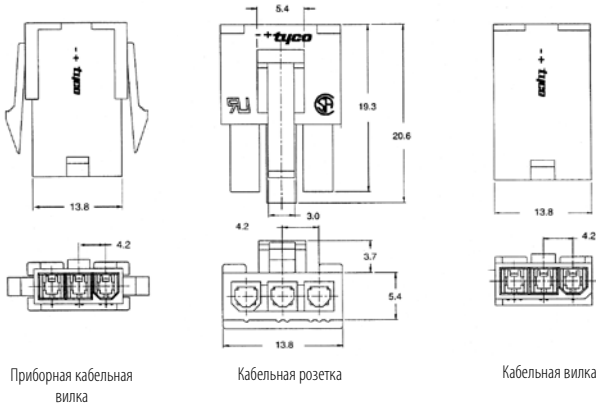
- Изолятор** – Нейлон, соответствующий требованиям UL94V-2
- Контакты** – Луженая латунь
- Номинальный ток** – 9 А/600 В
- Механическая износостойкость** – 50 циклов сочленения и расчленения

Ответные части:

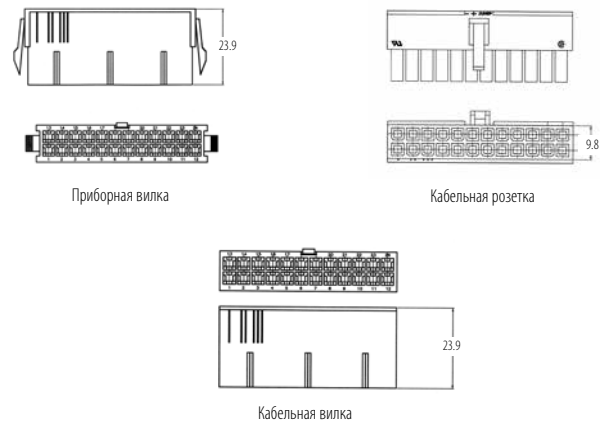
- Вилки на кабель VAL-U-LOK 4,2 мм
- Вилки на плату VAL-U-LOK 4,2 мм



Однорядные



Двухрядные



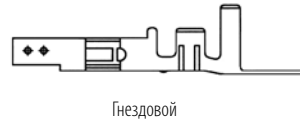
Количество контактов	Приборная вилка	Код заказа Кабельная вилка	Кабельная розетка
3*	1586101-3	1586103-3	1586105-3
4	1586022-4	1586024-4	1586026-4
5	1586022-5	1586024-5	1586026-5

* В 3-контактных соединителях контакт заземления сочленяется первым, а расчленяется последним.

Количество контактов	Приборная вилка	Код заказа Кабельная вилка	Кабельная розетка
2	794953-2	1586000-2	794954-2
4	794953-4	1586000-4	794954-4
6	794953-6	1586000-6	794954-6
8	794953-8	1586000-8	794954-8
10	1-794953-0	1-1586000-0	1-794954-0
12	1-794953-2	1-1586000-2	1-794954-2
16	1-794953-6	1-1586000-6	1-794954-6
20	2-794953-0	2-1586000-0	2-794954-0
24	2-794953-4	2-1586000-4	2-794954-4

В вилки могут устанавливаться гнездовые контакты, а в розетки – штыревые контакты.

Обжимные контакты



Сечение проводника AWG (мм ²)	Упаковка	Код заказа	
		Штыревой	Гнездовой
26 - 22 (0,12 - 0,4)	Лента и бобина	794957-1	794958-1
	Поштучно	1586316-1	1586317-1
22 - 18 (0,4 - 0,9)	Лента и бобина	794955-1	794956-1
	Поштучно	1586314-1	1586315-1

Соединители VAL-U-LOK 4,20 мм:

Вилки на плату

- Прямые и угловые вилки
- Двухрядные вилки на 2 - 24 контакта (только четное количество)

Характеристики:

Изолятор

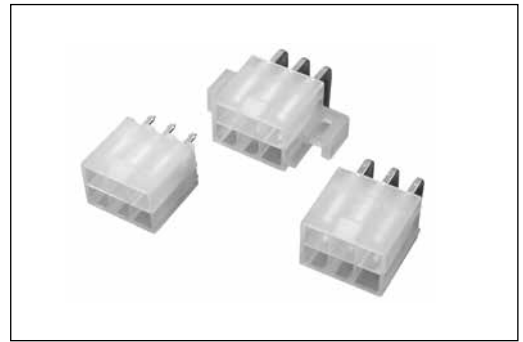
- Нейлон, соответствующий требованиям UL94V-2

Контакты

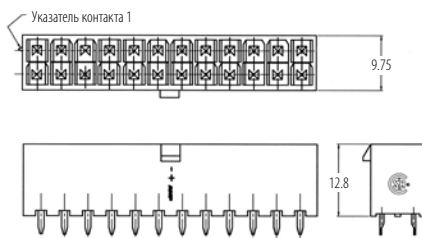
- Луженая латунь

Ответные части:

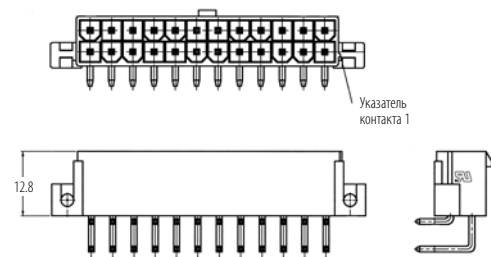
Кабельные розетки VAL-U-LOK 4,2 мм



Прямые вилки на плату



Угловые вилки на плату



Количество контактов	Код заказа Прямая вилка без фиксаторов для приклепления к плате
2	1586037-2
4	1586037-4
6	1586037-6
8	1586037-8
10	1-1586037-0
12	1-1586037-2
16	1-1586037-6
20	2-1586037-0
24	2-1586037-4

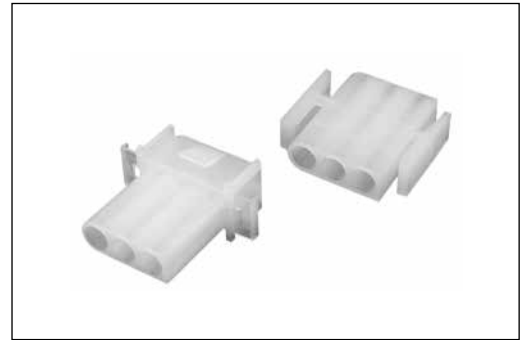
Количество контактов	Код заказа Угловая вилка без фиксаторов для приклепления к плате
2	1586041-2
4	1586041-4
6	1586041-6
8	1586041-8
10	1-1586041-0
12	1-1586041-2
16	1-1586041-6
20	2-1586041-0
24	2-1586041-4

Корпуса .140 MATE-N-LOK

- Части соединителя можно сочленить только в одном положении
- Контакты полностью защищены корпусом

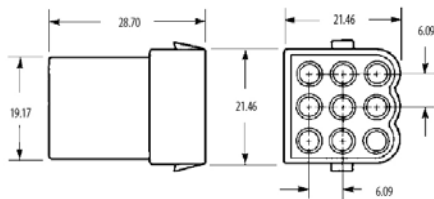
Характеристики:

- Изолятор — нейлон естественного цвета, соответствующий требованиям UL 94V-2
- Напряжение/ток — 250 В/28 А
- Провод — 10-20 AWG

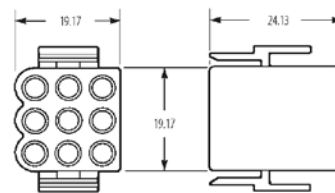


Кабельные разъемы

Корпус розетки (для контактов штырей) 1-480586-0

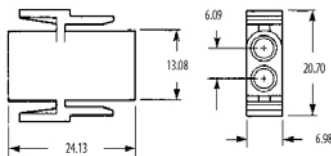


Корпус вилки (для контактов гнезд) 1-480585-0

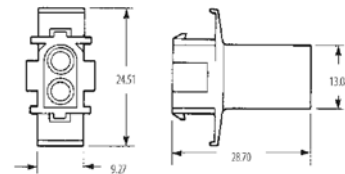


Приборные разъемы

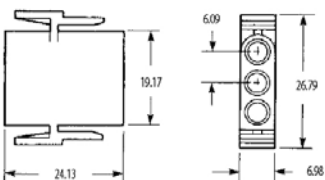
Корпус вилки (для контактов гнезд) 1-350344-0



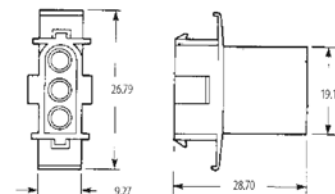
Корпус розетки (для контактов штырей) 1-350345-0



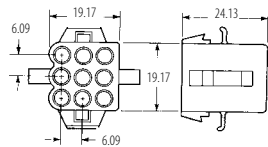
Корпус вилки (для контактов гнезд) 1-350346-0



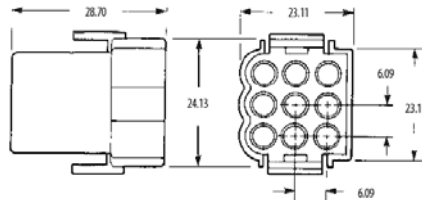
Корпус розетки (для контактов штырей) 1-350347-0



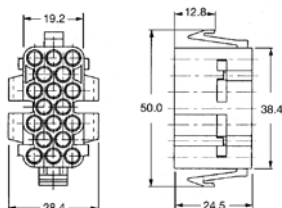
Корпус вилки (для контактов гнезд) 1-480672-0



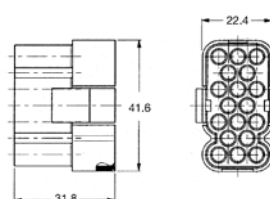
Корпус розетки (для контактов штырей) 1-480673-0



Корпус вилки (для контактов гнезд) 925451-1



Корпус розетки (для контактов штырей) 925450-1



Контакты .140 MATE-N-LOK

- Для обжима проводников 20 – 10 AWG
- Диаметр изоляции 2,5 - 4,5 мм
- Две защелки для надежной фиксации контакта в изоляторе

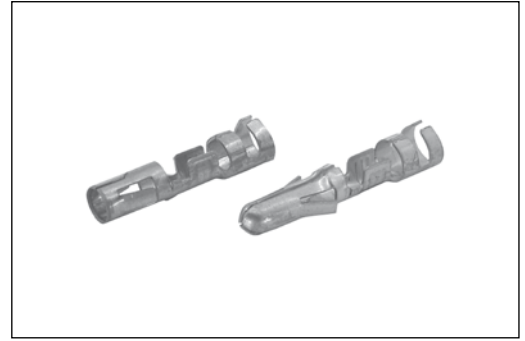
Характеристики:

Контакты – Латунь или фосфористая бронза, луженая (диаметр штыревого контакта 3,57 мм)

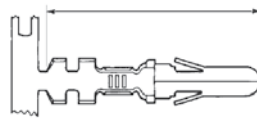
Механическая износостойкость – 25 циклов сочленения и расчленения

Номинальный ток – 28 А

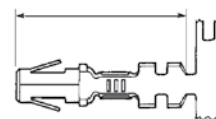
Предназначены для использования с кабельными разъемами .140 MATE-N-LOK



Обжимные контакты



Штыревой



Гнездовой

Сечение проводника, мм ²	Диаметр изоляции	Материал	Упаковка	Код заказа	
				Штыревой контакт	Гнездовой контакт
0,50 - 2,10	2,50 - 4,50	Латунь	Лента и бобина	925715-1	925714-1
			Поштучно	925660-1	925661-1
		Фосфористая бронза	Лента и бобина	925715-2	925714-2
			Поштучно	925660-2	925661-2
2,10 - 5,30	2,50 - 4,50	Латунь	Лента и бобина	925713-1	925712-1
			Поштучно	–	925663-1
		Фосфористая бронза	Лента и бобина	925713-2	925712-2
			Поштучно	925662-2	925663-2

Инструмент для разъемов UMNL



Экстрактор контактов
318851-1



Инструмент для вставки контактов
91002-1



Кримпер для контактов на провод 20-18 AWG
91508-1

Универсальные корпуса Universal MATE-N-LOK

- Приборные или кабельные
- Шаг контактов 6,35 мм
- В изоляторы розеток и вилок могут устанавливаться и штыревые, и гнездовые контакты
- Замковые устройства с принудительной фиксацией

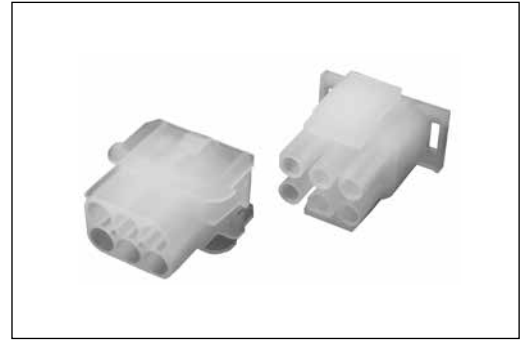
Характеристики:

Изолятор

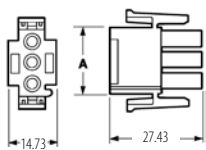
- Полиамид, соответствующий UL94V-2 и UL94V-0

Ответные части:

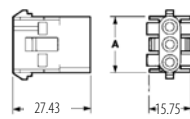
Соединители Universal MATE-N-LOK



2, 3, 4 и 5 контактов, однорядные

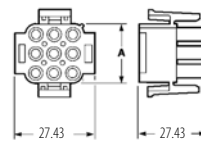


“Вилка”

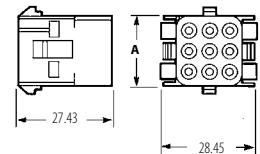


“Розетка”

9, 12 и 15 контактов, многорядные

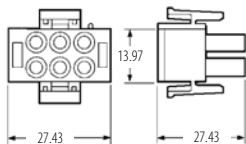


“Вилка”

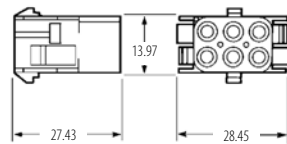


“Розетка”

6 контактов, многорядные



“Вилка”



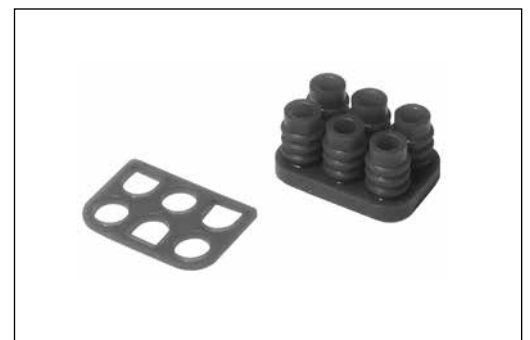
“Розетка”

Количество контактов	Размер А	Нейлон, соотв. UL94V-2, естеств. цвета		Код заказа Нейлон, соотв. UL94V-0, белого цвета			
		Вилка	Розетка	Вилка	Вилка с защелкой, вставляемой в отверстие	Розетка	
2	13.97	1-480698-0	1-480699-0	350777-1	350777-4	350778-1	
3	20.32	1-480700-0	1-480701-0	350766-1	350766-4	350767-1	
4	26.67	1-480702-0	1-480703-0	350779-1	350779-4	350780-1	
5	33.02	1-480763-0	1-480764-0	350809-1	—	350810-1	
6	—	1-480704-0	1-480705-0	350715-1	350715-4	350781-1	
9	20.32	1-480706-0	1-480707-0	350720-1	350720-4	350782-1	
12	26.67	1-480708-0	1-480709-0	350735-1	350735-4	350783-1	
15	33.02	1-480710-0	1-480711-0	350736-1	350736-4	350784-1	

Уплотнители Universal MATE-N-LOK, обеспечивающие защиту от проникновения воды

- Позволяют защитить соединители Universal MATE-N-LOK от проникновения брызг воды, не изменяя их конструкции
- Степень защиты IP 57 обеспечивается при вводе проводов диаметром 2,79 - 3,30 мм, степень защиты IP 56 – диаметром 1,52 - 2,79 мм
- Используется 2 уплотнителя проводника и одна уплотнительная прокладка

Количество контактов	Тип	Код заказа	
		Уплотнительная прокладка	Уплотнитель проводника
2	Однорядный	794269-1	794270-1
3	Однорядный	794271-1	794272-1
4	Однорядный	794273-1	794274-1
6	Многорядный	794275-1	794276-1
9	Многорядный	794277-1	794278-1
12	Многорядный	794279-1	794280-1
15	Многорядный	794281-1	794282-1



Характеристики:

Материал

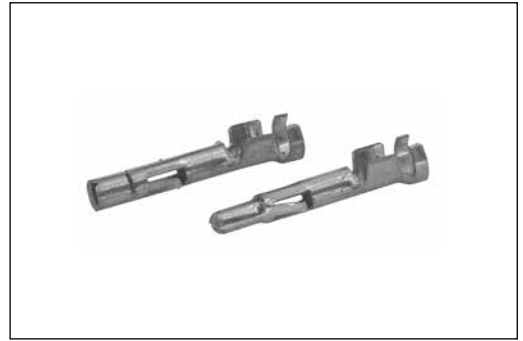
- Силиконовый каучук

Предназначены для использования с вилками и розетками Universal MATE-N-LOK

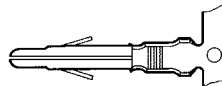
Контакты Universal MATE-N-LOK

- Две защелки для надежной фиксации контакта в изоляторе
- Низкое усилие сочленения контакта
- Присоединение проводников калибром 30 - 10 AWG с изоляцией диаметром до 5,1 мм
- В один и тот же изолятор могут устанавливаться и штыревые, и гнездовые контакты

Характеристики: Предназначены для использования
 Контакты — Латунь или фосфористая бронза, луженая с соединителями Universal MATE-N-LOK
 Механическая износостойкость — 50 циклов сочленения и расчленения
 Номинальный ток — 19 А



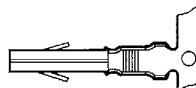
Обжимные штыревые контакты



Сечение проводников, мм ²	Диаметр изоляции	Материал	Упаковка	Код заказа	Разрезной штырь
0.20 - 0.80	1.00 - 2.50	Латунь	Лента и бобина	926885-1	926886-1
		Фосфористая бронза	Поштучно	926896-1	-
0.50 - 2.10	1.50 - 3.30	Латунь	Лента и бобина	926883-1 ¹	926887-1 ²
		Фосфористая бронза	Поштучно	926894-1	-
	3.30 - 5.10	Латунь	Лента и бобина	350538-1	-
		Фосфористая бронза	Лента и бобина	926883-3	926887-3
1.50 - 2.50	3.30 - 5.10	Латунь	Лента и бобина	926868-1	926899-1
		Фосфористая бронза	Лента и бобина	926868-3	-
3.00 - 5.00	макс. 5.1	Фосфористая бронза	Лента и бобина	350922-3	-

1. Заменяет 350218-1
2. Заменяет 350687-1

Обжимные гнездовые контакты



Сечение проводников, мм ²	Диаметр изоляции	Материал	Упаковка	Код заказа
0.20 - 0.80	1.00 - 2.50	Латунь	Лента и бобина	926884-1
		Фосфористая бронза	Поштучно	926895-1
0.50 - 2.10	1.50 - 3.30	Латунь	Лента и бобина	926882-1 ¹
		Фосфористая бронза	Поштучно	926893-1
	3.30 - 5.10	Латунь	Лента и бобина	350537-1
		Фосфористая бронза	Поштучно	926882-3 ²
1.50 - 2.50	3.30 - 5.10	Латунь	Лента и бобина	926869-1
		Фосфористая бронза	Лента и бобина	926869-3
3.00 - 5.00	макс. 5.1	Фосфористая бронза	Лента и бобина	350923-3

1. Заменяет 350536-1
2. Заменяет 350536-3

Соединители Universal MATE-N-LOK

- Прямые и угловые вилки и розетки
- Хвостовики под пайку диаметром 1,57 мм
- Для установки на печатной плате толщиной 1,57 мм

Характеристики:

- Изолятор — Нейлон
Контакты — Фосфористая бронза, луженая

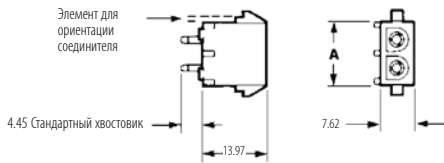
Ответные части:

Вилки и розетки
Universal MATE-N-LOK - стр. 66



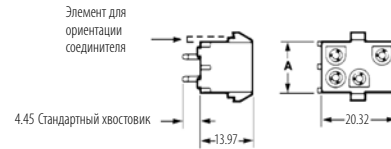
Вилки прямые для монтажа на печатной плате

2, 3, 4 и 5 контактов, однорядные



Количество контактов	Размер А	Класс воспламеняемости	Код заказа
2	13.97	UL94V-2	350428-1
		UL94V-0	350786-1
3	20.32	UL94V-2	350429-1
		UL94V-0	350789-1
4	26.67	UL94V-2	350430-1
		UL94V-0	350792-1
5	33.02	UL94V-2	640466-1
		UL94V-0	640900-1

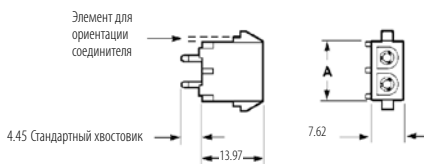
6, 9, 12 и 15 контактов, многорядные



Количество контактов	Размер А	Класс воспламеняемости	Код заказа
6	13.97	UL94V-2	350431-1
		UL94V-0	350711-1
9	20.32	UL94V-2	350432-1
		UL94V-0	350712-1
12	26.67	UL94V-2	350433-1
		UL94V-0	350713-1
15	33.02	UL94V-2	350434-1
		UL94V-0	350714-1

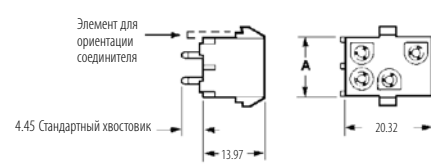
Розетки прямые для монтажа на печатной плате

2, 3, 4 и 5 контактов, однорядные



Количество контактов	Размер А	Класс воспламеняемости	Код заказа
2	14.00	UL94V-0	826846-3
		UL94V-0	350825-1
3	20.32	UL94V-0	826848-3
		UL94V-0	640901-1

6, 9, 12 и 15 контактов, многорядные

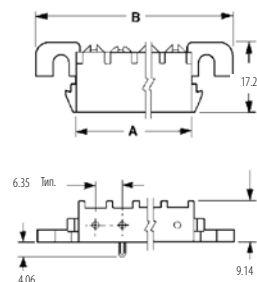


Количество контактов	Размер А	Класс воспламеняемости	Код заказа со станд. хвостовиками
6	13.97	UL94V-0	350827-1
		UL94V-0	350828-1
9	20.32	UL94V-0	350829-1
		UL94V-0	350830-1

Вилки угловые для монтажа на печатной плате

2, 3, 4 и 5 контактов, однорядные

Количество контактов	Размер А	Размер В	Класс воспламеняемости	Код заказа
2	13.97	31.62	UL94V-0	1-350942-0
3	20.32	37.97	UL94V-0	1-350943-0
4	26.67	44.32	UL94V-0	1-350944-0
5	33.02	50.67	UL94V-0	1-350945-0



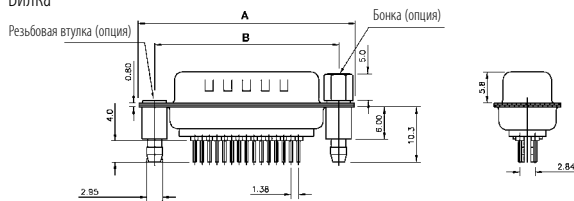
D-SUB Amplimite TDE для монтажа на печатной плате, прямые, коммерческого применения

- Невысокая цена
- В комплекте с фиксаторами для крепления на плате
- Позолоченные контакты
- Сертификация UL

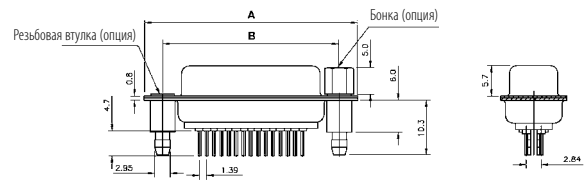
Характеристики:

- Корпус** — Луженая сталь
- Изолятор** — Черный термопластик, соответствующий требованиям UL 94V-0
- Контакты** — Фосфористая бронза с позолотой толщиной 0,38 мкм
- Номинальный ток** — 3 А

Вилка

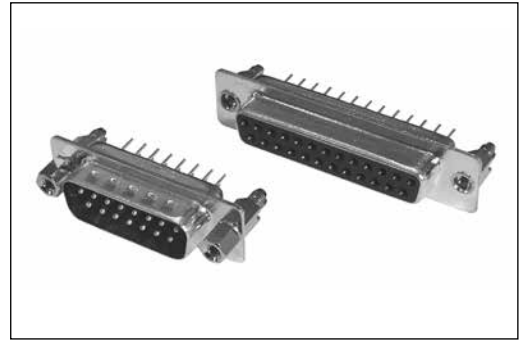


Розетка



Количество контактов	Размеры, мм резьбовой втулкой 4-40		Код заказа	
	A	B	С бонкой 4-40	4-40
9	30.80	24.99	1-1634218-2	3-1634218-2
15	39.20	33.32	1-1634219-2	3-1634219-2
25	53.10	47.08	1-1634220-2	3-1634220-2
37	69.40	63.51	1-1634221-2	3-1634221-2

Количество контактов	Размеры, мм резьбовой втулкой 4-40		Код заказа	
	A	B	С бонкой 4-40	4-40
9	30.80	24.99	1-1634222-2	3-1634222-2
15	39.20	33.32	1-1634223-2	3-1634223-2
25	53.10	47.08	1-1634224-2	3-1634224-2
37	69.40	63.51	1-1634225-2	3-1634225-2



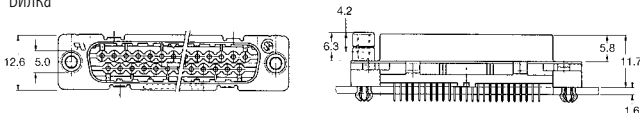
D-SUB Amplimite для монтажа на печатной плате, прямые, промышленного применения

- Для работы в промышленных устройствах
- Сочленяются с промышленными соединителями
- В комплекте с фиксаторами для крепления на плате

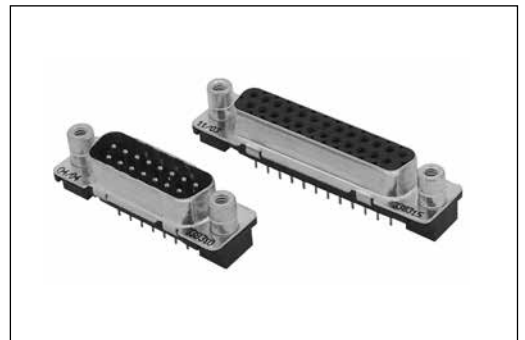
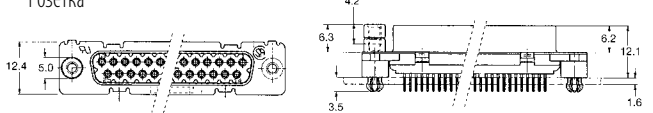
Характеристики:

- Изолятор** — Полиэфир, армированный стекловолокном черный, соответствующий UL 94V-0
- Корпус** — Луженая сталь
- Контакты** — Фосфористая бронза с позолотой толщиной 0,80 мкм
- Номинальный ток** — 6 А

Вилка



Розетка



Количество контактов	Код заказа	
	С резьбовой втулкой 4-40	С бонкой 4-40
9	1-338309-2	3-338309-2
15	1-338310-2	3-338310-2
25	1-338311-2	3-338311-2
37	1-338312-2	3-338312-2

Количество контактов	Код заказа	
	С резьбовой втулкой 4-40	С бонкой 4-40
9	1-338313-2	3-338313-2
15	1-338314-2	3-338314-2
25	1-338315-2	3-338315-2
37	1-338316-2	3-338316-2

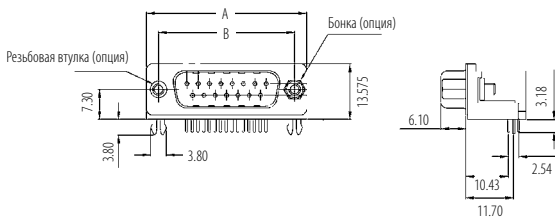
D-SUB Amplimite TDE для монтажа на печатной плате, угловые, с опорной поверхностью по европейскому стандарту, коммерческого применения

- Невысокая цена
- В комплекте с фиксаторами для крепления на плате
- Опорная поверхность в соответствии с DIN41652 вариант 2
- Позолоченные контакты
- Сертификация UL

Характеристики:

- Корпус** – Луженая сталь
- Изолятор** – Черный термопластик, соответствующий требованиям UL 94V-0
- Контакты** – Фосфористая бронза с позолотой толщиной 0,38 мкм
- Номинальный ток** – 5 А

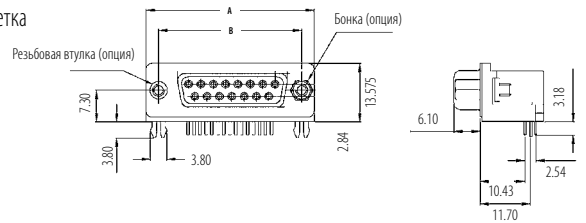
Вилка



Количество контактов	Размеры, мм резьбовой		Код заказа	
	A	B	С бонкой втулкой 4-40	4-40
9	30.80	24.99	1-1634580-2	3-1634580-2
15	39.20	33.30	1-1634581-2	3-1634581-2
25	53.10	47.04	1-1634582-2	3-1634582-2
37	69.50	63.50	1-1634583-2	3-1634583-2



Розетка



Количество	Размеры, мм резьбовой		Код заказа	
	A	B	С бонкой втулкой	С бонкой
9	30.80	24.99	1-1634584-2	3-1634584-2
15	39.30	33.30	1-1634585-2	3-1634585-2
25	53.10	47.04	1-1634586-2	3-1634586-2
37	69.50	63.50	1-1634587-2	3-1634587-2

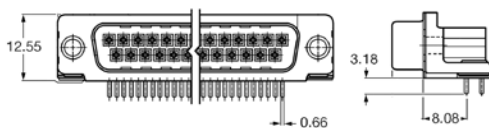
D-SUB Amplimite для монтажа на печатной плате, угловые, с опорной поверхностью по американскому стандарту и шагом контактов 8,08 мм, промышленного применения

- Вилки и розетки для монтажа на печатной плате
- Опорная поверхность по американскому стандарту

Характеристики:

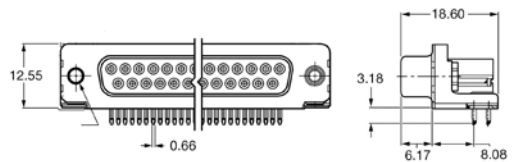
- Изолятор** – Полиэфир, армированный стекловолокном черный, соответствующий UL 94V-0
- Корпус** – Луженая сталь
- Контакты** – Фосфористая бронза с позолотой толщиной 0,76 мкм
- Номинальный ток** – 6 А

Вилка



Количество контактов	Код заказа	
	С резьбовой втулкой 4-40	С бонкой 4-40
9	5747840-4	5747840-6
15	5747841-4	5747841-6
25	5747842-4	5747842-6
37	5747843-4	5747843-6

Розетка



Количество контактов	Код заказа	
	С резьбовой втулкой 4-40	С бонкой 4-40
9	5747844-4	5747844-6
15	5747845-4	5747845-6
25	5747846-4	5747846-6
37	5747847-4	5747847-6



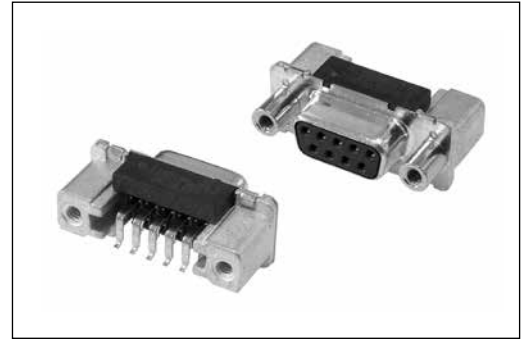
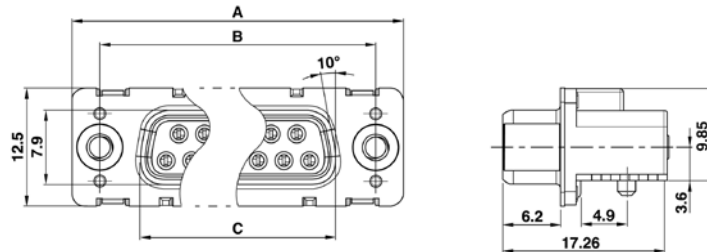
D-SUB SMT Amplimate для монтажа на печатной плате, угловые, усовершенствованной конструкции

- Расположение центра тяжести обеспечивает устойчивость во время установки на плату и после неё
- Возможность захвата, перемещения и установки вакуумным манипулятором
- Большие монтажные скобы обеспечивают надежное заземление и фиксацию
- Низкая высота 3,6 мм позволяет уменьшить расстояние между платами

Характеристики:

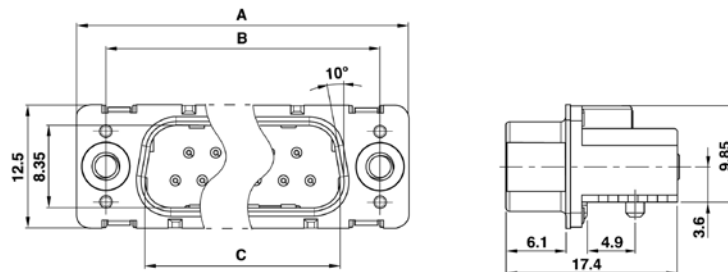
- Корпус – Луженая сталь
- Изолятор – ПХТ -GV, соответствующий UL 94V-0
- Контакты – Сплав медь - магний с позолотой толщиной 0,80 мкм
- Номинальный ток – 4,5 А

Вилка



Количество контактов	A	Размер, мм		Код заказа	
		B	C	Срезьбовой втулкой 4-40	С банкой 4-40
9	30.80	25.00	16.33	1-1740195-2	3-1740195-2
15	39.20	33.32	24.66	1-1740197-2	3-1740197-2
25	53.05	47.05	38.37	1-1740199-2	3-1740199-2
37	69.40	63.50	54.83	1-1740201-2	3-1740201-2

Розетка



Количество контактов	A	Размер, мм		Код заказа	
		B	C	Срезьбовой втулкой 4-40	С банкой 4-40
9	30.80	25.00	16.92	1-1740194-2	3-1740194-2
15	39.20	33.32	25.25	1-1740196-2	3-1740196-2
25	53.05	47.05	38.96	1-1740198-2	3-1740198-2
37	69.40	63.50	55.42	1-1740200-2	3-1740200-2

D-SUB соединители Amplimite кабельные под обжим

- Хвостовики под обжим
- Позволяют выборочное подключение контактов
- Полностью совместимы с промышленными соединителями

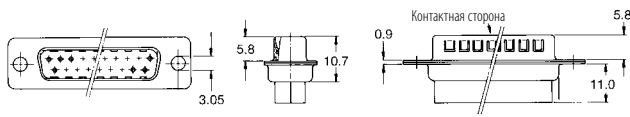
Характеристики:

Изолятор — Армированный стекловолокном термопластик, черный, соответствующий UL94V-0

Корпус — Луженая сталь

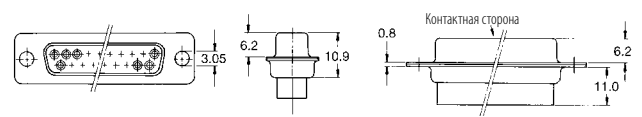
Номинальный ток — 3,7 А

Корпус вилки



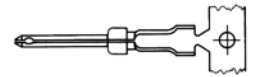
Количество контактов	Код заказа
9	167292-1
15	167293-1
25	167294-1
37	167295-1

Корпус розетки



Количество контактов	Код заказа
9	164531-4
15	164532-4
25	164533-4
37	164534-4

Обжимные извлекаемые штыревые контакты



Калибр проводника AWG	Код заказа		
	Бобина на 12500 контактов	Бобина на 500 контактов	Упаковка со 100 отдельными контактами
20 - 24	166053-1	5-166053-1	166293-1
24 - 28	166054-1	5-166054-1	166294-1

Обжимные извлекаемые гнездовые контакты



Калибр проводника AWG	Код заказа		
	Бобина на 12500 контактов	Бобина на 500 контактов	Упаковка со 100 отдельными контактами
20 - 24	166051-1	5-166051-1	166291-1
24 - 28	166052-1	5-166052-1	166292-1

D-SUB соединители Amplitude кабельные, под пайку

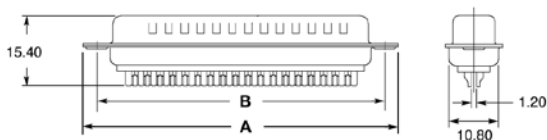
- Конструкция хвостиков препятствует растрескиванию припоя
- Позолоченные контакты

Характеристики:

- Корпус — луженая сталь
- Изолятор — Черный термопластик, соответствующий требованиям UL 94V-0
- Контакты — Фосфористая бронза
- Номинальный ток — 3 А

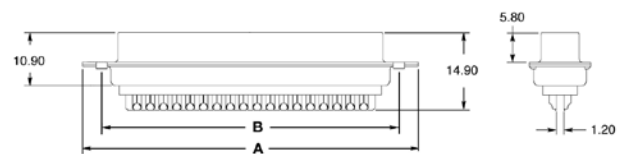


Вилка



Количество контактов	Размеры, мм		Код заказа
	A	B	
9	30.80	24.99	5-747904-2
15	39.20	33.32	5-747908-2
25	53.01	47.04	5-747912-2
37	69.40	63.50	5-747916-2

Розетка



Количество контактов	Размеры, мм		Код заказа
	A	B	
9	30.80	24.99	5-747905-2
15	39.20	33.32	5-747909-2
25	53.01	47.04	5-747913-2
37	69.40	63.50	5-747917-2

Соединители Amplitude HDF для установки на плоском кабеле

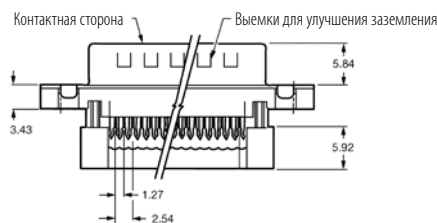
- Устанавливаются на стандартном плоском кабеле с шагом жил 1,27 мм
- Поставляется с крышкой, установленной на корпусе

Характеристики:

- Изолятор — Полиэфир, армированный стекловолокном черный, соответствующий UL 94V-0
- Корпус — Луженая сталь
- Контакты — Фосфористая бронза
- Номинальный ток — 6 А

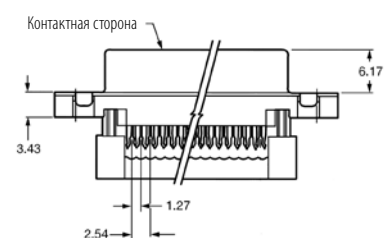


Вилка в металлическом корпусе



Количество контактов	Код заказа
9	1658613-4
15	1658613-3
25	1658613-2
37	1658613-1

Розетка в металлическом корпусе



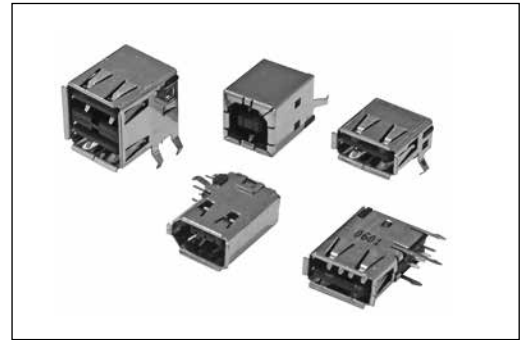
Количество контактов	Код заказа
9	1658612-4
15	1658612-3
25	1658612-2
37	1658612-1

Соединители и кабельные сборки USB / IEEE 1394

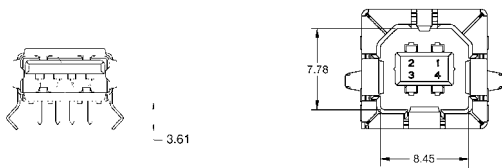
- Межблочные соединители и кабельные сборки промышленного стандарта
- Спецификация USB 2.0
- Кабельные сборки, подключаемые к любому существующему оборудованию

Характеристики:

- Изолятор — Термопластик
Контакты — Позолоченные

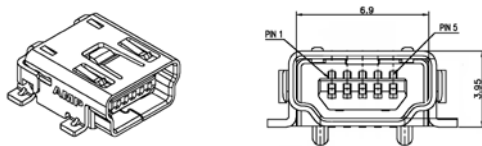


Розетки Standard USB



Описание изделия	Вид соединителя	Способ монтажа	Код заказа
Тип A	Угловой	Через сквозные отверстия	292303-1
Тип A - Друг над другом	Угловой	Через сквозные отверстия	5787617-1
Тип B	Угловой	Через сквозные отверстия	292304-1
Тип B	Прямой	Через сквозные отверстия	5787834-1
Тип A - Флагообразный	Угловой	Через сквозные отверстия	292336-1
Тип A	Угловой	Поверхностный	1-1734082-1
Тип B	Прямой	Поверхностный	1734517-1
Тип B	Угловой	Поверхностный	1-1734346-1

Розетки Mini USB

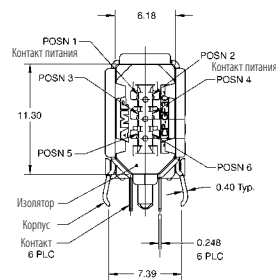


Описание изделия	Вид соединителя	Способ монтажа	Код заказа
Mini USB тип B	Угловой	Поверхностный	1734035-2
Mini USB тип A	Угловой	Поверхностный	1734327-2

Кабель в сборе Mini USB

Описание изделия	Длина кабеля (м)	Код заказа
USB A / Mini USB B	2.00	1496476-3

Розетка IEEE 1394



Описание изделия	Вид соединителя	Способ монтажа	Код заказа
Флагообразный	Угловой	Через сквозные отверстия	5787956-1

Кабель в сборе IEEE 1394



Длина кабеля (м)	Код заказа
1.00	1324770-4
2.00	1324770-5
4.50	1324770-6

Цилиндрические пластиковые соединители Micro CPC

- С ориентирующими элементами и байонетным замковым устройством
- Соединители разных типоразмеров отличаются схемами расположения контактов, благодаря чему сочленение вилки и розетки разных типоразмеров невозможно
- Степень защиты IP67
- Крепление с помощью стопорной гайки, навинчиваемой спереди или сзади
- Не требуют сборки
- Розетки выпускаются в кабельном или приборном исполнении

Характеристики:

- Изолятор – Черный или красный термопластик
- Кабельный сальник – Желтый или зеленый эластомер
- Уплотнение боковое – Серый эластомер
- Уплотнение протектора – Термопластик естественного цвета
- Байонетная гайка – Черный термопластик
- Стопорная гайка – Никелированная латунь
- Стопор для удержания – Черный термопластик уплотнения

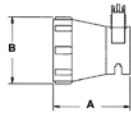


Корпуса

Типоразмер корпуса	Количество контактов	Диаметр изоляции	Приборная	Код заказа Кабельная	Вилка
8	4	.89 - 1.5	1445421-1	1445389-1	1445390-1
		1.5 - 2.39	1445421-3	1445389-3	1445390-3
11	9	.89 - 1.5	1445816-1	1445825-1	1445807-1
		1.5 - 2.39	1445816-3	1445825-3	1445807-3

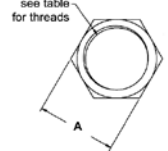
Аксессуары

Кабельные зажимы



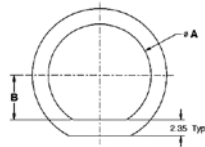
Типоразмер корпуса	Размер A	В	Код заказа
8	23.5	18.0	1445730-1
11	28.0	24.5	1445856-1

Стопорные гайки



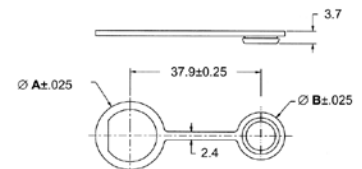
Типоразмер корпуса	Размер A	В	Резьба	Код заказа
8	19.0	3.2	5/8-24 UNEF-2B	1604196-1
11	22.25	3.2	3/4-20 UNEF-2B	1445904-1

Фланцевые прокладки



Типоразмер корпуса	Размер A	В	Код заказа
8	15.3	6.6	1445420-1
11	18.5	8.5	1445420-2

Заглушки



Типоразмер корпуса	Размер A	В	Код заказа
8	20.2	14.0	1604089-1
11	22.6	18.7	1604089-2

Термоусадочные муфты



Типоразмер корпуса	Размер A	В	Код заказа
8	50.8	19.0	1546997-1
11	63.5	25.4	1546921-1

Контакты

Сечение проводника AWG (мм ²)	Диаметр изоляции	Покрытие	Код заказа	
			Штырь Поштучно	Гнездо - Латунь Поштучно
30 - 26 (.05 - .12)	.889 - .127	Олово	794059-1	794058-1
		Двойное ¹	1-794059-0	1-794058-0
26 - 22 (0,12 - 0,3)	1,19 - -1,75	Олово	770985-1	770986-1
		Двойное ¹	1-770985-0	1-770986-0
22 - 18 (0,3 - 0,8)	1,50 - -2,39	Олово	770987-1	770988-1
		Двойное ¹	1-770987-0	1-770988-0

1 - Двойное покрытие: никелирование всей контакт-детали (толщиной не менее 0,00127 мм), плюс золото (толщиной 0,000762 мм) рабочих поверхностей контактов и лужение (толщиной не менее 0,00254 мм) хвостиков в месте обжима.

Цилиндрические пластиковые соединители CPC

Серия 1 и 3

- Легкие соединители с пластиковыми и металлическими корпусами
- Большинство соединителей CPC относятся к классу воспламеняемости UL94V-0 и изготовлены из термостойчивого самогасящегося термoplastа
- Диапазон рабочих температур: от -55 до +125 °C
- Быстрорасчленимый соединитель с накидной гайкой и ориентирующими элементами
- Полный комплект дополнительных принадлежностей

Характеристики:

Корпус – Приборный или кабельный
 Розетка и вилка – С невыступающими наружу контактами
 Номинальный ток – Соответствует стандарту VDE 0627
 Серия 1

Вилка
 с квадратным фланцем
 с крепежными отверстиями
 для штыревых контактов Туре III+ типоразмера 16



Типоразмер корпуса	Кол-во контактов	Часть соединителя	Класс воспламеняемости	Код заказа
11	4	Вилка	UL94V-0	182917-1
13	9	Вилка	UL94V-0	182922-1
17	9	Вилка	UL94V-0	211767-1
17	14	Вилка	UL94V-0	183040-1
17	16	Вилка	UL94V-0	182916-1
23	24	Вилка	UL94V-0	183075-1
23	37	Вилка	UL94V-0	182918-1

Вилка
 (кабельная)
 для гнездовых контактов Туре III+ типоразмера 16



Типоразмер корпуса	Кол-во контактов	Часть соединителя	Класс воспламеняемости	Код заказа
11	4	Вилка	UL94V-0	182919-1
13	9	Вилка	UL94V-0	183079-1
17	16	Вилка	UL94V-0	183077-1
23	24	Вилка	UL94V-0	206838-2
23	37	Вилка	UL94V-0	206151-2

Розетка
 для гнездовых контактов Туре III+ типоразмера 16



Типоразмер корпуса	Кол-во контактов	Часть соединителя	Класс воспламеняемости	Код заказа
11	4	Розетка	UL94V-0	182647-1
13	9	Розетка	UL94V-0	182645-1
17	9	Розетка	UL94V-0	211766-1
17	14	Розетка	UL94V-0	183039-1
17	16	Розетка	UL94V-0	182642-1
23	24	Розетка	UL94V-0	183073-1
23	37	Розетка	UL94V-0	182923-1



Розетка
 с квадратным фланцем
 с крепежными отверстиями
 для гнездовых контактов Туре III+ типоразмера 16



Типоразмер корпуса	Кол-во контактов	Часть соединителя	Класс воспламеняемости	Код заказа
11	4	Розетка	UL94V-0	182921-1
17	9	Розетка	UL94V-0	211769-1
17	14	Розетка	UL94V-0	182641-1
23	37	Розетка	UL94V-0	182920-1

Розетка
 (кабельная)
 для гнездовых контактов Туре III+ типоразмера 16



Типоразмер корпуса	Кол-во контактов	Часть соединителя	Класс воспламеняемости	Код заказа
11	4	Розетка	UL94V-0	183083-1
17	9	Розетка	UL94V-0	211769-3
17	14	Розетка	UL94V-0	206043-3
23	37	Розетка	UL94V-0	206306-2

Вилка
 для гнездовых контактов Туре III+ типоразмера 16



Типоразмер корпуса	Кол-во контактов	Часть соединителя	Класс воспламеняемости	Код заказа
11	4	Вилка	UL94V-0	182651-1
17	9	Вилка	UL94V-0	211768-1
17	14	Вилка	UL94V-0	182649-1
23	37	Вилка	UL94V-0	182926-1

Цилиндрические пластиковые соединители CPC (продолжение) Серия 1 и 3

Серия 1 (продолжение)

Штыревые контакты Туре III+ типоразмера 16 (поставляются поштучно)

Сечение проводников, мм ²	AWG	Диаметр изоляции, мм	Материал и покрытие	Код заказа Штыревой контакт
0,12 - 0,20	26 - 24	0,9 - 1,4	Луженая латунь	163090-1
			Латунь плюс золото толщиной 0,76 мкм	163090-2
0,20 - 0,56	24 - 20	1,15 - 1,80	Луженая латунь	163086-1
			Латунь плюс золото толщиной 0,76 мкм	163086-2
0,75 - 1,50	18 - 16	2,0 - 2,5	Луженая латунь	163082-1
			Латунь плюс золото толщиной 0,76 мкм	163082-2
0,8 - 2,0	18 - 14	2,0 - 2,5	Латунь плюс золото толщиной 0,76 мкм	66361-4

Гнездовые контакты Туре III+ типоразмера 16 (поставляются поштучно)

Сечение проводников, мм ²	AWG	Диаметр изоляции, мм	Материал и покрытие	Код заказа Гнездовой контакт
0,12 - 0,20	26 - 24	0,9 - 1,4	Луженая латунь	163092-1
			Латунь плюс золото толщиной 0,76 мкм	163092-2
0,20 - 0,56	24 - 20	1,15 - 1,80	Луженая латунь	163088-1
			Латунь плюс золото толщиной 0,76 мкм	163088-2
0,75 - 1,50	18 - 16	2,0 - 2,5	Луженая латунь	163084-1
			Латунь плюс золото толщиной 0,76 мкм	163084-2
0,8 - 2,0	18 - 14	2,0 - 2,5	Латунь плюс золото толщиной 0,76 мкм	66360-4

Штыревые контакты заземления Туре III+ типоразмера 16 (поставляются поштучно)

Сечение проводников, мм ²	AWG	Диаметр изоляции, мм	Материал и покрытие	Код заказа Штыревой контакт заземления
0,20 - 0,56	24 - 20	1,15 - 1,80	Луженая латунь	164163-1
			Латунь плюс золото толщиной 0,76 мкм	164163-2
0,8 - 1,40	18 - 16	2,0 - 2,5	Луженая латунь	164164-1
			Латунь плюс золото толщиной 0,76 мкм	164164-2

Прочие контакты типоразмера 16 (рассчитанные на высокий ток, силовые, под пайку, штампованные, точеные, коаксиальные или оптические) изготавливаются по отдельному заказу.

Запасная накидная гайка (поставляется поштучно)

Типоразмер корпуса	Класс воспламеняемости	Код заказа
11	UL94V-0	213811-1
13	UL94V-0	213813-1
17	UL94V-0	213810-1
23	UL94V-0	213812-1

Цилиндрические пластиковые соединители CPC (продолжение)

Серия 1 и 3

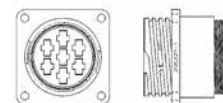
Серия 3

Вилка
с квадратным фланцем
(с крепежными отверстиями)
для штыревых контактов Type XII



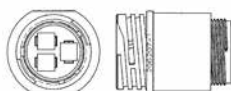
Типоразмер корпуса	Кол-во контактов	Часть соединителя	Класс воспламеняемости	Код заказа
17	3	Вилка	UL94V-0	206036-2
23	7	Вилка	UL94V-0	206137-1

Розетка
с квадратным фланцем
(с крепежными отверстиями)
для гнездовых контактов Type XII



Типоразмер корпуса	Кол-во контактов	Часть соединителя	Класс воспламеняемости	Код заказа
17	3	Розетка	UL94V-0	206425-1
23	7	Розетка	UL94V-0	206227-1

Вилка
(кабельная)
для штыревых контактов Type XII



Типоразмер корпуса	Кол-во контактов	Часть соединителя	Класс воспламеняемости	Код заказа
17	3	Вилка	UL94V-0	206207-1
23	7	Вилка	UL94V-0	206137-2

Розетка
(кабельная)
для гнездовых контактов Type XII



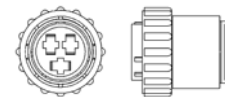
Типоразмер корпуса	Кол-во контактов	Часть соединителя	Класс воспламеняемости	Код заказа
17	3	Розетка	UL94V-0	206425-2
23	7	Розетка	UL94V-0	206227-2

Вилка
для штыревых контактов Type XII



Типоразмер корпуса	Кол-во контактов	Часть соединителя	Класс воспламеняемости	Код заказа
17	3	Вилка	UL94V-0	206037-2
23	7	Вилка	UL94V-0	206136-1

Розетка
для штыревых контактов Type XII



Типоразмер корпуса	Кол-во контактов	Часть соединителя	Класс воспламеняемости	Код заказа
17	3	Розетка	UL94V-0	206426-1
23	7	Розетка	UL94V-0	206226-1

Штыревые контакты и контакты заземления Type XII (поставляются поштучно)

Сечение проводников, мм ²	AWG	Диаметр изоляции, мм	Материал и покрытие	Код заказа	
				Штыревой контакт	Контакт заземления
1.25 - 3.00	16 - 12	3.4 - 4.0	Медь плюс золото толщиной 0,76 мкм	66261-2	66262-2
			Посеребренная медь	66261-4	-
5.0 - 6.0	10	4.8 - 5.6	Медь плюс золото толщиной 0,76 мкм	66259-2	66260-2
			Посеребренная медь	66259-4	-

Гнездовые контакты Type XII (поставляются поштучно)

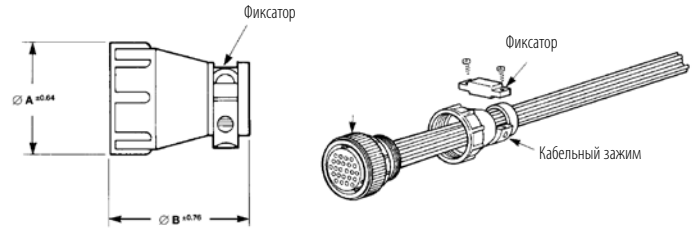
Сечение проводников, мм ²	AWG	Диаметр изоляции, мм	Материал и покрытие	Код заказа
1.25 - 3.00	16 - 12	3.4 - 4.0	Медь плюс золото толщиной 0,76 мкм	66740-6
			Посеребренная медь	66740-2
5.0 - 6.0	10	4.8 - 5.6	Медь плюс золото толщиной 0,76 мкм	66741-6
			Посеребренная медь	66741-2

Цилиндрические пластиковые соединители CPC Серия 1 и 3

Аксессуары

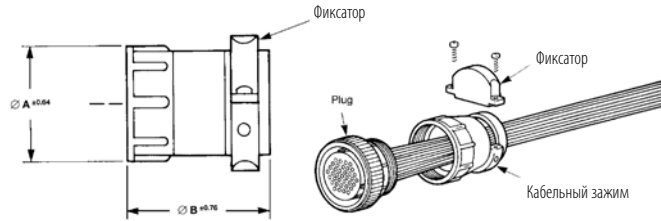
Кабельные зажимы

Стандартного размера



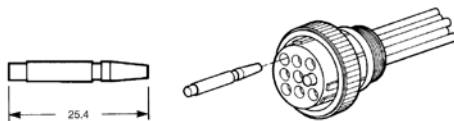
Типоразмер корпуса	Размер A	Размер B	Макс. диаметр жгута проводов	Резьба	Код заказа
11	20.95	31.75	8.36	5/8-24 UNEF-2B	182658-1
13	24.13	35.56	11.51	3/4-20 UNEF-2B	182663-1
17	28.58	35.56	11.51	15/16-20 UNEF-2B	182655-1
23	40.64	39.50	17.86	1-3/8-18 UNEF-2B	182652-1

Увеличенного размера



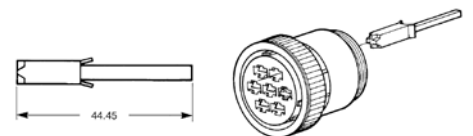
Типоразмер корпуса	Размер A	Размер B	Макс. диаметр жгута проводов	Резьба	Код заказа
11	21.59	36.83	11.51	5/8-24 UNEF-2B	182928-1
13	28.73	42.04	17.86	3/4-20 UNEF-2B	207008-5
17	28.73	42.04	17.86	15/16-20 UNEF-2B	182661-1
23	40.64	42.04	28.58	1-3/8-18 UNEF-2B	182930-1

Ключ-заглушка
Серия 1



Описание изделия	Код заказа
Устанавливаемая с контактной стороны	183047-1
Устанавливаемая с монтажной стороны	183046-1

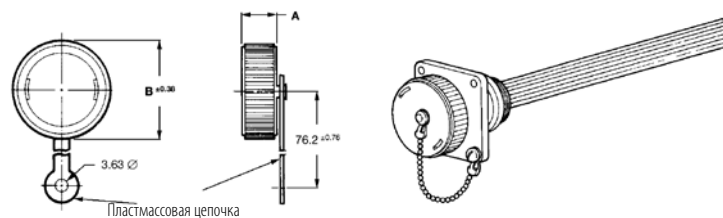
Серия 3



Описание изделия	Код заказа
Устанавливаемая с контактной стороны	206508-1
Устанавливаемая с монтажной стороны	207597-1

Заглушки

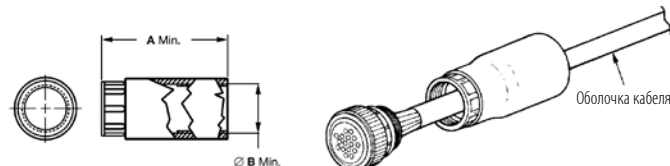
Для розеток



Типоразмер корпуса	Серия	Размер		Код заказа	
		A	B	с пластиковым ремешком	с металлической бисерной цепочкой
11	1	9.14	23.55	206903-1	208800-1
13	1	9.14	26.80	211870-1	213485-1
17	1 & 3	9.14	32.89	207445-1	208652-1
23	1 & 3	11.68	43.89	207446-1	208680-1

Кабельные сальники -

Термоусадочные уплотнительные муфты



Типоразмер корпуса	Размер A	Размер B	Толщина растянутой стенки	Диаметр присоединяемого кабеля	Макс. толщина нерастянутой стенки	Код заказа
11	63.5	15.88	2.03 расч.	6.60 - 15.25	2,59 расч.	54010-1
13	63.5	19.68	2,03 расч.	9.53 - 18.42	2,59 расч.	54123-1
17	63.5	24.76	2.03 расч.	10.16 - 22.22	2,59 расч.	54011-1
	76.2	24.76	2.03 расч.	10.16 - 22.22	2,59 расч.	54011-3
23	76,2	31,75	2.03 расч.	13.97 - 31.75	2,59 расч.	54012-1

Соединительная система M8

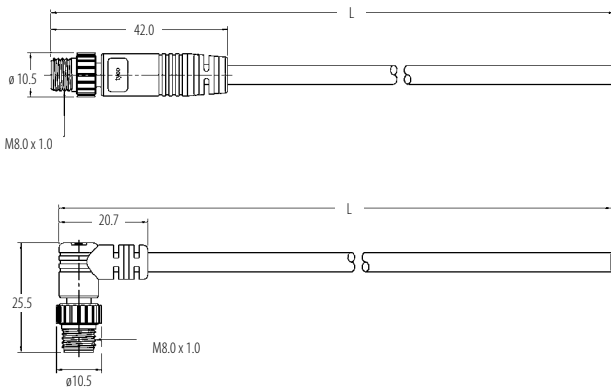
- Кабель в сборе с одним соединителем
- Прямой или угловой соединитель
- Литая изоляция, обеспечивающая степень защиты IP67
- Приборные части с хвостовиками под пайку

Характеристики:

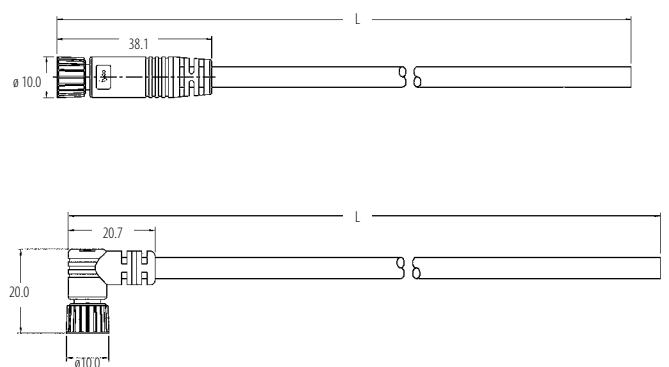
- Изолятор — Полиуретан/нейлон GF
 Контакты — Позолоченная латунь
 Номинальный ток — 5 А
 Диапазон температур — от -20 до +80 °C



Кабель в сборе с вилкой



Кабель в сборе с розеткой



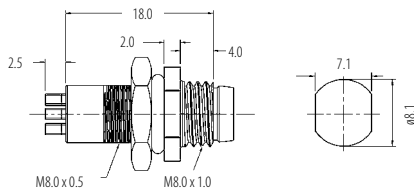
Количество контактов	Изоляция	Длина (L), м	Код заказа	
			Прямая	Угловая
3	ПВХ	5	1838286-3	1838290-3
4	ПВХ	5	1838288-3	1838292-3

Количество контактов	Изоляция	Длина (L), м	Код заказа	
			Прямая	Угловая
3	ПВХ	5	1838282-3	1838296-3
4	ПВХ	5	1838284-3	1838298-3

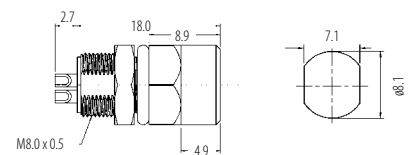
Разъемы для монтажа на панели (приборная часть)

Профиль в виде усеченного с двух сторон круга, шестиугольный передний фланец

Штыревые контакты под пайку
Крепление с монтажной стороны



Гнездовые контакты под пайку
Крепление с монтажной стороны



Количество контактов	Код заказа
3	1838838-1
4	1838838-2

Количество контактов	Код заказа
3	1838839-1
4	1838839-2

Соединители HTS - Серия HA.3

- Степень защиты IP44
- Металлический корпус с замковым устройством
- Посеребренные контакты
- 3, 4, 5 или 7 контактов

Характеристики:

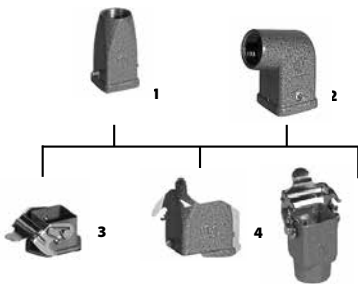
Изолятор – Металлический с порошковым покрытием

Изолятор – Соответствует UL94V-0

Диапазон температур – от -40 до +125 °C



Корпуса



Верхняя часть корпуса

- 1 Прямой кабельный ввод
- 2 Угловой кабельный ввод

Нижняя часть корпуса

- 3 Корпус блочной части
- 4 Корпус розетки
- 5 Корпус кабельной части

Изолятор с контактами

Для вилок



4 контакта + земля
10 A / 250 В
Винтовые зажимы



5 контактов + земля
16 A / 400 В
Обжимные контакты
См. стр. 116



7 контактов + земля
10 A / 250 В
Обжимные контакты
См. стр. 116

Для розетки



A



B



C

Тип	Описание изделия	Ширина	Длина	Высота	Код заказа
1	HA.3.STO.1.M16.Z	26.5	26.5	52.0	1106405-1
2	HA.3.STW.1.M16.Z	26.5	40.0	49.0	1106406-1
3	HA.3.AG-LB	28.0	40.0	23.0	1-1102105-2
3	HA.3.AGD-LB	28.0	40.0	23.0	1-1102106-2
4	HA.3.SG-LB.1.M16.G	40.0	40.0	25.0	1106404-1
5	HA.3.KDO-LB.1.M16.Z	24.0	24.0	46.0	1106403-1
5	HA.3.KDOD-LB.1.11Z	24.0	24.0	56.0	1-1108759-2

AGD = блочная часть с заглушкой

KDOD = кабельная часть с заглушкой

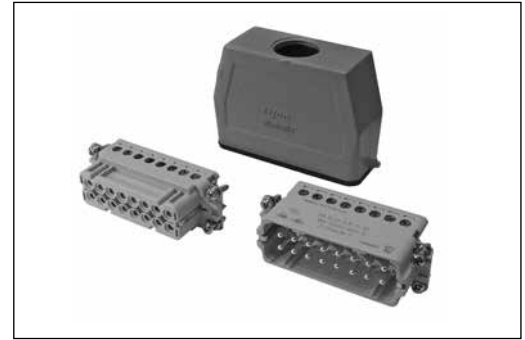
№	Описание изделия	Исполнение	Код заказа
A	HA.3.Sti.S	С винтовыми зажимами1-1103400-1	
A	HA.3.Bu.S	С винтовыми зажимами1-1103401-1	
A	HA.4.Sti.S	С винтовыми зажимами1-1103402-1	
A	HE.4.Bu.S	С винтовыми зажимами1-1103403-1	
B	HE-Q.5.Sti.C	С обжимными контактами HE/HA1102195-1	
B	HE-Q.5.Bu.C	С обжимными контактами HE/HA1102194-1	
C	HN.D.7.Sti.C	С обжимными контактами HN.D2-1103100-3	
C	HN.D.7.Bu.C	С обжимными контактами HN.D2-1103101-3	

Соединители HTS - Серия HA.16

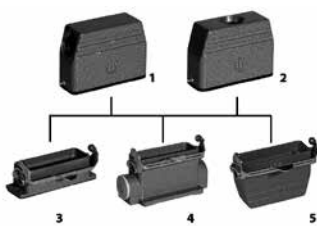
- Степень защиты IP65
- Металлический корпус с замковым устройством
- Посеребренные контакты
- 16 или 25 контактов

Характеристики:

- Изолятор — Металлический с порошковым покрытием
 Изолятор — Соответствует UL94V-0
 Диапазон температур — от -40 до +125 °C



Корпуса



Верхняя часть корпуса

- 1 Боковой кабельный ввод
- 2 Прямой кабельный ввод

Нижняя часть корпуса

- 3 Корпус блочной части
- 4 Корпус розетки
- 5 Корпус кабельной части

Розетка с контактами

Для вилки



- 16 контактов + земля
 10 A / 250 В
 Винтовые зажимы
 Обжимные контакты
 Пружинные зажимы

Для розетки



A



- 25 контактов + земля
 10 A / 250 В
 Обжимные контакты
 См. стр. 116



B

Тип	Описание изделия	Ширина	Длина	Высота	Код заказа
1	HA.16.STS.1.M20.G	29,0	79,5	57,0	1106439-2
2	HA.16.STO.1.M20.G	29,0	79,5	57,0	1106439-1
3	HA.16.AG-LB	29,0	96,0	28,0	1-1102140-2
3	HA.16.AGD*-LB	29,0	96,0	28,0	1-1102141-2
4	HA.16.SG-LB.1.M20.Z	50,0	102,0	50,0	1103058-1
4	HA.16.SGD*-LB.1.M20.Z	50,0	102,0	50,0	1103058-2
5	HA.16.KDO-LB.1.M20.G	29,0	92,0	52,0	1106437-1

AGD = блочная часть / корпус розетки с заглушкой

№	Описание изделия	Исполнение	Код заказа
A	HA.16.Sti.S	С винтовыми зажимами	1-1103416-1
A	HA.16.Bu.S	С винтовыми зажимами	1-1103417-1
A	HA.16.Sti.C	С обжимными контактами HE/HA2	1-1103416-3
A	HA.16.Bu.C	С обжимными контактами HE/HA2	1-1103417-3
A	HA.16.Sti.SC	С пружинными зажимами	7-1103416-1
A	HA.16.Bu.SC	С пружинными зажимами	7-1103417-1
B	HN.D.25.Sti.C	С обжимными контактами HN.D2	1-1103108-3
B	HN.D.25.Bu.C	С обжимными контактами HN.D2	1-1103109-3

Соединители HTS - Серия HB.6

Тип	Описание изделия	Ширина	Длина	Высота	Код заказа
1	HB.6.STS.1.M25.G	43,0	60,0	48,0	1106419-2
2	HB.6.STO.1.M25.G	43,0	60,0	48,0	1106419-1
3	HB.6.AG-LB	43,5	80,0	28,5	1-1102244-2
3	HB.6.AGD*-LB	43,5	80,0	28,5	1-1102246-2
4	HB.6.SG-LB.1.M25.Z	52,0	83,0	49,5	1103062-1
4	HB.6.SGD*-LB.1.M25.Z	52,0	83,0	49,5	1103062-2
5	HB.6.KDO-LB.1.M25.G	43,0	60,0	50,0	1106417-1

1	HD.16.STS.1.M32.G	43,0	60,0	70,0	1106423-2
2	HD.16.STO.1.M32.G	43,0	60,0	70,0	1106423-1
3	HD.16.SG-LB.2.M32.Z	57,0	83,0	50,0	1106422-2
4	HD.16.SGD*-LB.2.M32.Z	57,0	83,0	73,5	1106422-1
5	HD.16.KDO-LB.1.M32.G	43,0	60,0	72,0	1106421-1

* С заглушкой

С высоким корпусом



- 24 контакта + земля
 10 A / 250 В
 Обжимные контакты



C

Для вилки



- 6 контактов + земля
 16 A / 400 В
 Винтовые зажимы
 Обжимные контакты
 Пружинные зажимы

Для розетки



A

Розетка с контактами

№	Описание изделия	Исполнение	Код заказа
A	HE.6.Sti.S	С винтовыми зажимами	1-1103634-1
A	HE.6.Bu.S	С винтовыми зажимами	1-1103635-1
A	HE.6.Sti.C	С обжимными контактами HE/HA2	1-1103634-3
A	HE.6.Bu.C	С обжимными контактами HE/HA2	1-1103635-3
A	HE.6.Sti.SC	С пружинными зажимами	7-1103634-1
A	HE.6.Bu.SC	С пружинными зажимами	7-1103635-1
C	HN.2D.24.Sti.C	С обжимными контактами HN.D2	1-1103200-3
C	HN.2D.24.Bu.C	С обжимными контактами HN.D2	1-1103202-3

Соединители HTS - Серия HB.10

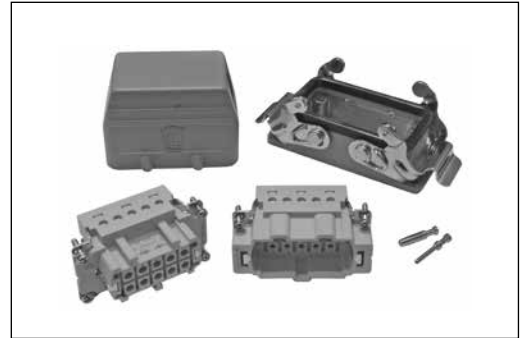
- Степень защиты IP65
- Металлический корпус с замковым устройством
- Посеребренные контакты
- 10 или 42 контакта

Характеристики:

Корпус — Металлический с порошковым покрытием

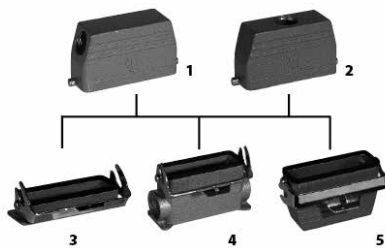
Изолятор — Соответствует UL94V-0

Диапазон температур — от -40 до +125 °C



Корпуса

Запорная система LB (1 боковое замковое устройство)



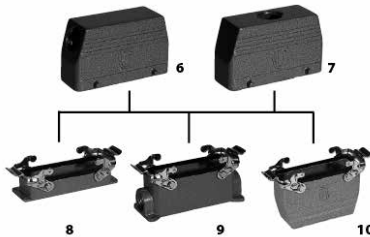
Верхняя часть корпуса

- 1 Боковой кабельный ввод
- 2 Прямой кабельный ввод

Нижняя часть корпуса

- 3 Корпус блочной части
- 4 Корпус розетки
- 5 Корпус кабельной части

Запорная система VS (2 замковых устройства)



Верхняя часть корпуса

- 6 Боковой кабельный ввод
- 7 Прямой кабельный ввод

Нижняя часть корпуса

- 8 Корпус блочной части
- 9 Корпус розетки
- 10 Корпус кабельной части

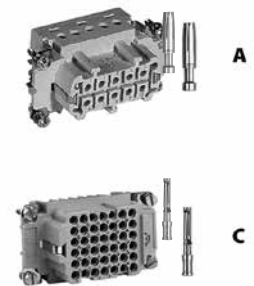
Изолятор с контактами

Для вилки



- 10 контактов + земля
16 A / 400 В
Винтовые зажимы
Обжимные контакты
Пружинные зажимы

Для розетки



- 42 контакта + земля
10 A / 250 В
Обжимные контакты
См. стр. 116

Тип	Описание изделия	Ширина	Длина	Высота	Код заказа
1	HB.10.STS-GR.1.M25.G	43.0	73.0	50.0	1106430-5
2	HB.10.STO-GR.1.M25.G	43.0	73.0	50.0	1106430-2
3	HB.10.AG-LB	43.5	93.0	28.5	1-1102271-2
3	HB.10.AGD*-LB	43.5	93.0	28.5	1-1102283-2
4	HB.10.SG-LB.2.M25.Z	52.0	94.0	53.5	1106429-3
4	HB.10.SGD*-LB.2.M25.Z	52.0	94.0	53.5	1106429-2
5	HB.10.KDO-LB.1.M25.G	43.0	73.0	55.5	1106428-1
1	HD.24.STS-GR.1.M32.G	43.0	73.0	57.0	1106434-5
2	HD.24.STO-GR.1.M32.G	43.0	73.0	70.0	1106434-2
3	HD.24.SG-LB.2.M32.Z	57.0	94.0	73.5	1106433-3
6	HB.10.STS.1.M25.G	43.0	73.0	50.0	1106430-4
7	HB.10.STO.1.16.G	43.0	73.0	50.0	1-1102267-6
8	HB.10.AG-VS	57.0	93.0	28.5	1-1102271-1
9	HB.10.SG-VS.1.M25.Z	57.0	94.0	55.5	1103059-1
10	HB.10.KDO-VS.1.M25.G	57.0	73.0	55.5	1106428-2
6	HD.24.STS.1.M32.G	43.0	73.0	70.0	1106434-4
7	HD.24.STO.1.M32.G	43.0	73.0	70.0	1106434-1
9	HD.24.SG-VS.2.M32.Z	56.0	94.0	74.0	1106433-4
10	HD.24.KDO-VS.1.M32.G	57.0	73.0	55.5	1106432-2

* С заглушкой

С высоким корпусом

№	Описание изделия	Исполнение	Код заказа
A	HE.10.Sti.S	С винтовыми зажимами	1-1103636-1
A	HE.10.Bu.S	С винтовыми зажимами	1-1103637-1
A	HE.10.Sti.C	С обжимными контактами HE/HA2-1103636-3	
A	HE.10.Bu.C	С обжимными контактами HE/HA2-1103637-3	
A	HE.10.Sti.SC	С пружинными зажимами7-1103636-1	
A	HE.10.Bu.SC	С пружинными зажимами7-1103637-1	
C	HN.2D.42.Sti.C	С обжимными контактами HN.D2-1103204-3	
C	HN.2D.42.Bu.C	С обжимными контактами HN.D2-1103206-3	

Соединители HTS - Серия HB.16

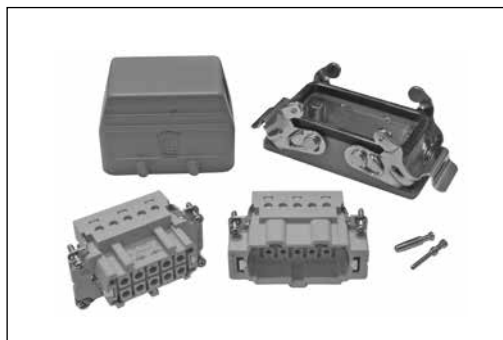
- Степень защиты IP65
- Металлический корпус с замковым устройством
- Посеребренные контакты
- 6, 16, 40 или 72 контакта

Характеристики:

Корпус – Металлический с порошковым покрытием

Изолятор – Соответствует UL94V-0

Диапазон температур – от -40 до +125 °C



Корпуса

Запорная система LB (1 боковое замковое устройство)



Верхняя часть корпуса
1 Боковой кабельный ввод
2 Прямой кабельный ввод

Нижняя часть корпуса
3 Корпус блочной части
4 Корпус розетки
5 Корпус кабельной части

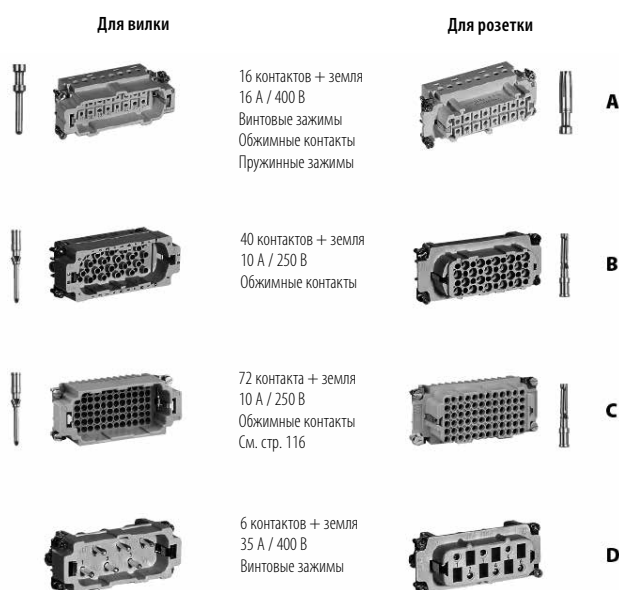
Запорная система VS (2 замковых устройства)



Верхняя часть корпуса
6 боковой кабельный ввод
7 Прямой кабельный ввод

Нижняя часть корпуса
8 Корпус блочной части
9 Корпус розетки
10 Корпус кабельной части

Изолятор с контактами



Для вилки

16 контактов + земля
16 A / 400 В
Винтовые зажимы
Обжимные контакты
Пружинные зажимы

Для розетки

A



40 контактов + земля
10 A / 250 В
Обжимные контакты

B



72 контакта + земля
10 A / 250 В
Обжимные контакты
См. стр. 116

C



6 контактов + земля
35 A / 400 В
Винтовые зажимы

D

Тип	Описание изделия	Ширина	Длина	Высота	Код заказа
1	HB.16.STS-GR.1.M25.G	43.0	93.5	60.0	3-1106449-4
2	HB.16.STO-GR.1.M32.G	43.0	33.5	60.0	1106449-2
3	HB.16.AG-LB	43.5	113.0	28.5	1-1102296-2
3	HB.16.AGD*-LB	43.5	113.0	28.5	1-1102305-2
4	HB.16.SG-LB.2.M25.Z	52.0	117.0	55.5	1106448-3
4	HB.16.SGD*-LB.2.M25.Z	52.0	117.0	55.5	1106448-2
1	HD.40.STS-GR.1.M32.G	43.0	93.5	76.0	1106452-5
2	HD.40.STO-GR.1.M32.G	43.0	93.5	76.0	1106452-2
4	HD.40.SG-LB.2.M32.Z	57.0	117.0	76.5	1106451-3
4	HD.40.SGD*-LB.2.M32.Z	57.0	117.0	76.5	1106451-2
5	HD.40.KDO-LB.1.M32.G	43.0	93.5	79.5	1106450-1
6	HB.16.STS.1.M25.G	43.0	93.5	60.0	2-1106449-5
7	HB.16.STO.1.M32.G	43.0	93.5	60.0	1106449-1
8	HB.16.AG-VS	57.0	113.0	4.5	1-1102296-1
9	HB.16.SG-VS.1.M25.Z	57.0	117.0	55.5	1103060-1
6	HD.40.STS.1.M32.G	43.0	93.5	76.0	1106452-4
7	HD.40.STO.1.M32.G	43.0	93.5	76.0	1106452-1
9	HD.40.SG-VS.1.M32.Z	57.0	117.0	76.5	1103082-1
10	HD.40.KDO-VS.1.M32.G	57.0	93.5	79.5	1106450-2

* С заглушкой

С высоким корпусом

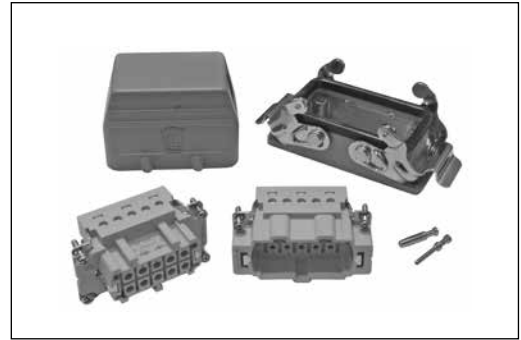
№	Описание изделия	Исполнение	Код заказа
A	HE.16.Sti.S	С винтовыми зажимами	1-1103638-1
A	HE.16.Bu.S	С винтовыми зажимами	1-1103639-1
A	HE.16.Sti.C	С обжимными контактами HE/HA2-1103638-3	
A	HE.16.Bu.C	С обжимными контактами HE/HA2-1103639-3	
A	HE.16.Sti.SC	С пружинными зажимами 7-1103638-1	
A	HE.16.Bu.SC	С пружинными зажимами 7-1103639-1	
B	HN.D.40.Sti.C	С обжимными контактами HN.D2-1103110-3	
B	HN.D.40.Bu.C	С обжимными контактами HN.D2-1103111-3	
C	HN.2D.72.Sti.C	С обжимными контактами HN.D2-1103208-3	
C	HN.2D.72.Bu.C	С обжимными контактами HN.D2-1103212-3	
D	HSB.6/35.Sti.S	С винтовыми зажимами	1-1104204-1
D	HSB.6/35.Bu.S	С винтовыми зажимами	1-1104205-1

Соединители HTS - Серия HB.24

- Степень защиты IP65
- Металлический корпус с замковым устройством
- Посеребренные контакты
- 24, 64 и 108 контактов

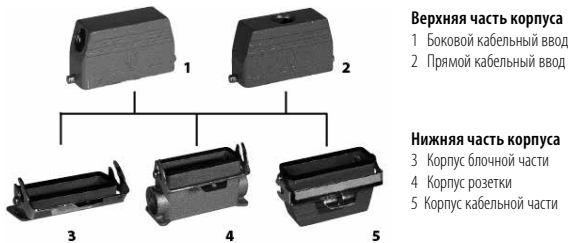
Характеристики:

- Корпус – Металлический с порошковым покрытием
- Изолятор – Соответствует UL94V-0
- Диапазон температур – от -40 °C до +125 °C



Корпуса

Запорная система LB (1 боковое замковое устройство)



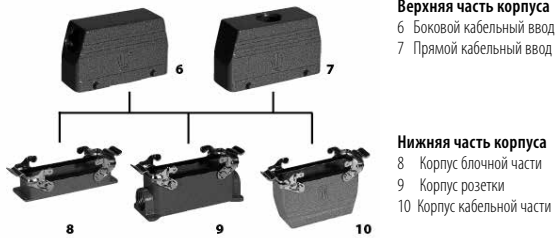
Верхняя часть корпуса

- 1 Боковой кабельный ввод
- 2 Прямой кабельный ввод

Нижняя часть корпуса

- 3 Корпус блочной части
- 4 Корпус розетки
- 5 Корпус кабельной части

Запорная система VS (2 замковых устройства)



Верхняя часть корпуса

- 6 Боковой кабельный ввод
- 7 Прямой кабельный ввод

Нижняя часть корпуса

- 8 Корпус блочной части
- 9 Корпус розетки
- 10 Корпус кабельной части

Изолятор с контактами



Для вилки

- 24 контакта + земля
16 A / 400 В
Винтовые зажимы
Обжимные контакты
Пружинные зажимы

Для розетки

- 64 контакта + земля
10 A / 250 В
Обжимные контакты

- 108 контактов + земля
10 A / 250 В
Обжимные контакты
См. стр. 116

Тип	Описание изделия	Ширина	Длина	Высота	Код заказа
1	HB.24.STS-GR.1.M32.G	43.0	120.0	70.0	1106465-5
2	HB.24.STO-GR.1.M32.G	43.0	120.0	70.0	1106465-2
3	HB.24.AG-LB	43.5	140.0	28.5	1-1102291-2
3	HB.24.AGD*-LB	43.5	140.0	28.5	1-1102340-2
4	HB.24.SG-LB.2.M25.Z	57.0	144.0	55.5	1106464-3
4	HB.24.SGD*-LB.1.M25.Z	57.0	144.0	55.5	1103061-3
1	HD.64.STS-GR.1.M32.G	43.0	120.0	78.0	1106470-5
2	HD.64.STO-GR.1.M32.G	43.0	120.0	78.0	1106470-2
4	HD.64.SG-LB.2.M32.Z	57.0	144.0	78.5	1106469-3
4	HD.64.SGD*-LB.2.M32.Z	57.0	144.0	78.5	1106469-2
5	HD.64.KDO-LB.1.M32.G	42.75	120.0	81.5	1106468-1
6	HB.24.STS.1.M32.G	43.0	120.0	70.0	1106465-4
7	HB.24.STO.1.M32.G	43.0	120.0	70.0	1106465-1
8	HB.24.AG-VS	57.0	140.0	28.5	1-1102291-1
9	HB.24.SG-VS.1.M25.Z	57.0	144.0	55.5	1103061-1
6	HD.64.STS.1.M40.G	43.0	120.0	78.0	1-1106470-9
7	HD.64.STO.1.M40.G	43.0	120.0	78.0	3-1106470-0
9	HD.64.SG-VS.1.M32.Z	57.0	144.0	78.5	1103083-1
10	HD.64.KDO-VS.1.M32.G	57.0	120.0	81.5	1106468-2

* С заглушкой

С высоким корпусом

№	Описание изделия	Исполнение	Код заказа
A	HE.24.Sti.S	С винтовыми зажимами	1-1103640-1
A	HE.24.Bu.S	С винтовыми зажимами	1-1103641-1
A	HE.24.Sti.C	С обжимными контактами HE/HA2-1103640-3	
A	HE.24.Bu.C	С обжимными контактами HE/HA2-1103641-3	
A	HE.24.Sti.SC	С пружинными зажимами7-1103640-1	
A	HE.24.Bu.SC	С пружинными зажимами7-1103641-1	
B	HN.D.64.Sti.C	С обжимными контактами HN.D2-1103112-3	
B	HN.D.64.Bu.C	С обжимными контактами HN.D2-1103113-3	
C	HN.2D.108.Sti.C	С обжимными контактами HN.D2-1103216-3	
C	HN.2D.108.Bu.C	С обжимными контактами HN.D2-1103220-3	

Коаксиальные радиочастотные соединители ZDC - 50 и 75 Ом - коммерческого назначения

- Коаксиальные соединители с обжимными хвостовиками или для печатного монтажа, соответствующие директиве RoHS
- Отлиты под давлением из цинкового сплава. Прецизионная точность размеров
- Соответствие военному стандарту MIL-STD 348A
- Для присоединения коаксиальных кабелей наиболее распространенных типов

Характеристики:

Полное сопротивление	–	50 и 75 Ом
Диапазон частот	–	0 Гц - 4 ГГц
Диапазон температур	–	от -55 до +85 °С

Вилка BNC прямая, с обжимными контактами

Ом	Кабель	Код заказа
50	RG174	5-1634500-1
50	RG58	5-1634500-2
75	RG179	5-1634502-4
75	RG59	5-1634502-2
75	RA7000/IMAGE360	5-1634502-1



Розетка BNC прямая, с обжимными контактами

Ом	Кабель	Код заказа
50	RG174	5-1634511-1
50	RG58	5-1634511-2
75	RG179	5-1634514-1



Розетка BNC приборная с креплением сзади

Ом	Кабель	Код заказа
50	RG58	5-1634516-1
75	RG59	5-1634516-5



Розетка BNC приборная с креплением спереди

Ом	Кабель	Код заказа
50	-	5-1634523-1
75	-	5-1634523-2



Розетка BNC приборная с креплением сзади

Ом	Кабель	Код заказа
75	-	5-1634518-3



Розетка BNC приборная изолированная

Ом	Кабель	Код заказа
50	-	5-1634504-1
75	-	5-1634504-2



Розетка BNC угловая для печатного монтажа - изолированная*

Ом	Описание	Код заказа
50	Белая, низк. профиль	1-1337542-0
50	Белая, станд. профиль	1-1337543-0
50	Черная, низк. профиль	1-1634613-0
50	Черная, станд. профиль	1-1634612-0
75	Белая, низк. профиль	1-1478031-0
75	Белая, станд. профиль	1-1478032-0
75	Черная, низк. профиль	1-1634624-0
75	Черная, станд. профиль	1-1634622-0



Розетка BNC угловая для печатного монтажа - металлическая*

Ом	Описание	Код заказа
50	Металл., станд. профиль	1-1337494-0
75	Металл., станд. профиль	1-1634508-0



*Соединители BNC для печатного монтажа: принадлежность к помеченным каталожным номерам

Описание	Код заказа
Стопорная шайба	1-1634817-0
Шестигранная гайка	1-1634816-0



Розетка BNC прямая для печатного монтажа - Изолированная*

Ом	Описание	Код заказа
50	Белая	1-1337541-0
50	Черная	1-1634505-0
75	Белая	1-1478033-0
75	Черная	1-1634629-0



Розетка BNC прямая для печатного монтажа - Металлическая*

Ом	Описание	Код заказа
50	Металлическая	5-1634503-1
75	Металлическая	5-1634503-3



Переходник прямой с розетками BNC

Ом	Описание	Код заказа
50	Розетка - Розетка	5-1634534-1



Тройник BNC

Ом	Описание	Код заказа
50	Розетка - Вилка - Розетка	5-1634532-1

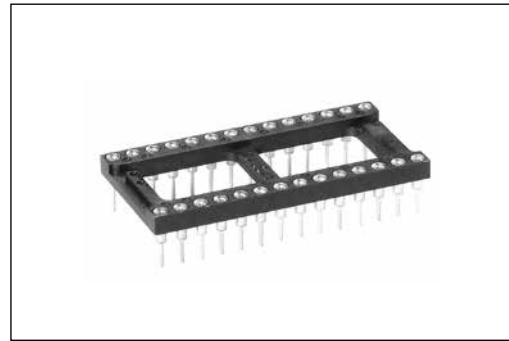


Панельки для интегральных схем в DIP-корпусе

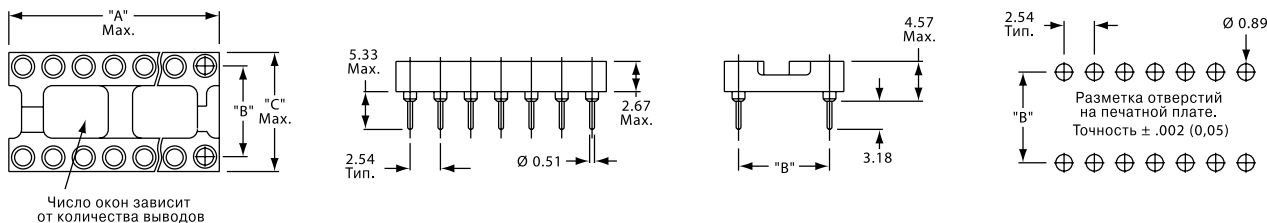
- Латунные контакты-детали с лужеными хвостовиками, соответствующие директиве RoHS
- Прецизионные цапговые контакты
- Воронкообразные гнезда, облегчающие ввод выводов ИС
- Конструкция хвостовиков препятствует растеканию припоя

Характеристики:

- Изолятор — Полиэфирный, армированный стекловолокном, соответствующий UL94V-0
- Контакты — Из медно-бериллиевого сплава, позолоченные
- Номинальный ток — 3 А



Серия 800



Количество контактов	A	Размер B	C	Шаг контактов	Контакт	Хвостовик	Код заказа Augat	Код заказа TE Connectivity
8	10.16	7.62	10.16	7.62	Золото	Лужение	808-AG11D ESL	2-1571552-2
14	17.78	7.62	10.16	7.62	Золото	Лужение	814-AG11D ESL	2-1571552-3
16	20.32	7.62	10.16	7.62	Золото	Лужение	816-AG11D ESL	2-1571552-4
18	22.86	7.62	10.16	7.62	Золото	Лужение	818-AG11D ESL	2-1571552-5
20	25.40	7.62	10.16	7.62	Золото	Лужение	820-AG11D ESL	2-1571552-6
22	27.94	10.16	12.70	10.16	Золото	Лужение	822-AG11D ESL	2-1571552-7
24	30.48	7.62	10.16	7.62	Золото	Лужение	824-AG11D ESL	2-1571552-8
28	35.56	15.24	17.78	15.24	Золото	Лужение	828-AG11D ESL	2-1571552-9
32	40.64	15.24	17.78	15.24	Золото	Лужение	832-AG11D ESL	3-1571552-0
36	45.72	15.24	17.78	15.24	Золото	Лужение	836-AG11D ESL	3-1571552-1
40	50.80	15.24	17.78	15.24	Золото	Лужение	840-AG11D ESL	3-1571552-2
42	53.34	15.24	17.78	15.24	Золото	Лужение	842-AG11D ESL	3-1571552-3
48	60.96	15.24	17.78	15.24	Золото	Лужение	848-AG11D ESL	3-1571552-4
64	81.28	22.86	25.40	22.86	Золото	Лужение	864-AG11D ESL	3-1571552-5

Низкопрофильные PLCC панельки для поверхностного монтажа

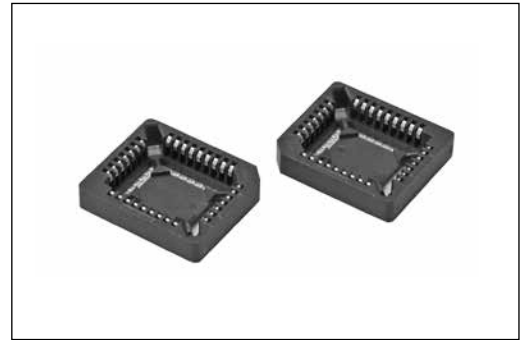
- Низкий профиль обеспечивает малое расстояние между платами в высоту
- Указатель контакта 1
- Позволяет легко извлекать PLCC

Характеристики:

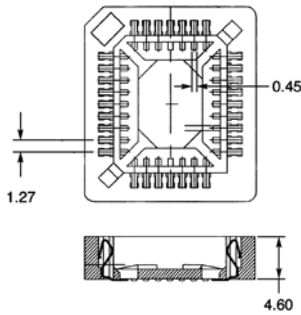
Изолятор — Стойкий к высокой температуре термопластик, соответствующий UL94V-0

Номинальный ток — 1 А

Механическая износостойкость — 25 циклов сочленения и расчленения

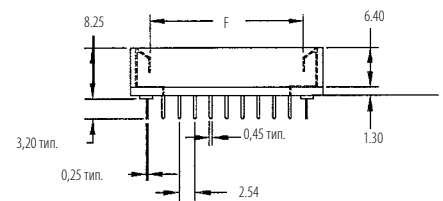
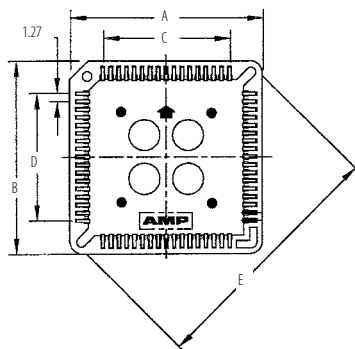


Низкопрофильные панельки для поверхностного монтажа



Количество контактов	Код заказа (Упаковка) На ленте	В тубе
20	3-822516-3	822516-3
28	3-822516-2	822516-2
32	3-822516-7	822516-7
44	3-822516-1	822516-1
52	3-822516-4	822516-4
68	3-822516-5	822516-5
84	3-822516-6	822516-6

Малобюджетные низкопрофильные панельки



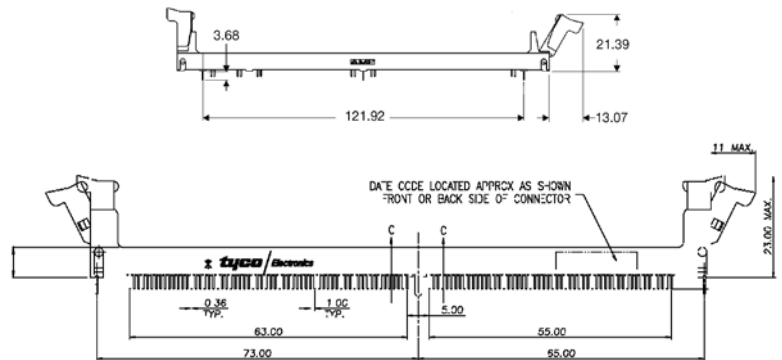
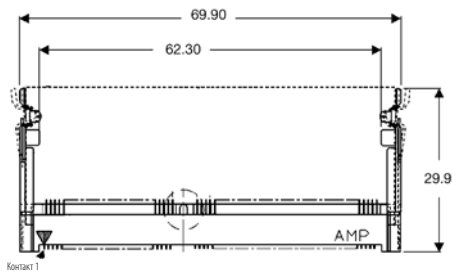
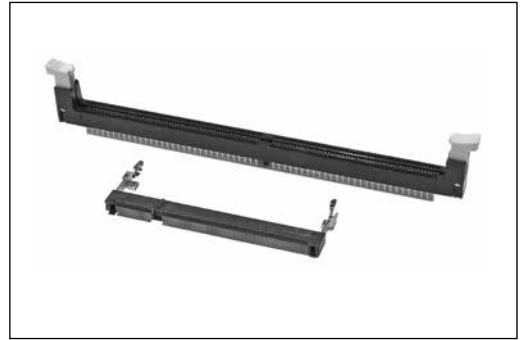
Количество контактов	Размер					F	Код заказа TE Connectivity
	A	B	C	D	E		
20	15.56	15.56	5.08	5.08	17.20	8.90	1-822473-1
28	18.10	18.10	7.62	7.62	20.70	11.46	1-822473-2
32	18.10	20.54	7.62	10.16	22.65	11.36	1-822473-3
44	23.18	23.18	12.70	12.70	27.50	16.74	1-822473-4
52	25.72	27.72	15.24	15.24	31.50	19.30	1-822473-5
68	30.80	30.80	20.32	20.32	39.00	24.38	1-822473-6
84	35.88	35.88	25.40	25.40	46.15	29.42	1-822473-7

Розетки для модулей памяти DIMM

- Розетки на 124 и 240 контактов
- Монтаж поверхностный или в сквозных отверстиях
- Сертификация UL

Характеристики:

- Изолятор – Стойкий к высокой температуре нейлон
 Контакты – Позолоченная фосфористая бронза
 Номинальный ток – 0,5 А



Количество контактов	Описание изделия	Шаг, мм	Напряжение, В	Тип модуля	Ориентация модуля	Профиль	Способ монтажа	Код заказа
124	Гнездо факса/модема	0.8	-	-	Угловой	Стандартный	Поверхностный	6318228-1
144	SO-DIMM	0.8	3.3	SDRAM	Угловой	Стандартный	Поверхностный	390113-1
144	SO-DIMM	0.8	3.3	SDRAM	Угловой	Низкий	Поверхностный	390114-1
144	SO-DIMM	0.8	3.3	SDRAM	Угловой	Высокий	Поверхностный	390112-1
144	SO-DIMM	0.8	3.3	SGRAM	Угловой	Высокий	Поверхностный	390110-1
144	SO-DIMM	0.8	3.3	SDRAM	Угловой	Низкий	Поверхностный	390111-1
168	DIMM	1.27	3.3	DRAM не буферизованный	Прямой	Стандартный	Через сквозные отверстия	5390168-1
168	DIMM	1.27	3.3	DRAM не буферизованный	Угловой	Низкий	Через сквозные отверстия	1-5390171-6
168	DIMM	1.27	3.3	DRAM не буферизованный	Под углом 25 градусов	Низкий	Через сквозные отверстия	5390170-6
168	DIMM	1.27	3.3	DRAM	Угловой	Низкий	Через сквозные отверстия	1-5390171-5
184	DIMM	1.27	2.5	DRAM - DDR 2	Прямой	Стандартный	Через сквозные отверстия	5390241-1
200	SO-DIMM	0.6	2.5	SDRAM - DDR 1	Угловой	Стандартный	Поверхностный	1473005-1
200	SO-DIMM	0.6	1.8	SDRAM - DDR 2	Угловой	Стандартный	Поверхностный	1473005-4
200	SO-DIMM	0.6	2.5	SDRAM - DDR 1 - Обратный	Угловой	Стандартный	Поверхностный	1473006-1
200	SO-DIMM	0.6	1.8	SDRAM - DDR 2 - Обратный	Угловой	Стандартный	Поверхностный	1473006-4
240	DIMM	1.00	1.8	SDRAM - DDR 2	Прямой	Стандартный	Через сквозные отверстия	1775802-1
240	DIMM	1.00	1.8	SDRAM - DDR 2 полностью буферизованный	Прямой	Стандартный	Через сквозные отверстия	1-1761024-1
240	DIMM	1.00	1.8	DDR 2 для плат шины ATCA	Прямой	Низкий	Через сквозные отверстия	1888427-1

Кабельные наконечники и соединительные гильзы PIDG (с установленной на заводе изоляцией Diamond Grip)

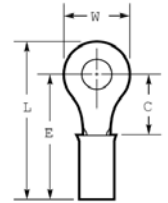
- Особо чистая медь с высокой проводимостью
- Нейлоновая изолирующая втулка с высокой электрической прочностью
- Рифленая внутренняя поверхность хвостовика для максимального контакта с жилой
- Диапазон температур до 105 °C
- Напряжение до 300 В

Материалы:

Изоляция – Нейлон, соответствующий требованиям UL94V-2

Наконечник – Медь по стандарту ASTM B-152 и металлический хвостовик

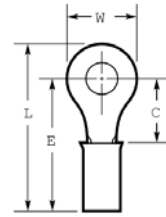
Покрытие – Лужение по стандарту ASTM B-545



Кольцевые наконечники с нейлоновой изоляцией

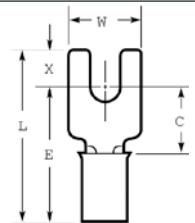
Сечение AWG (мм ²)	Толщина макс.	Диаметр контактного стержня	Размер				Цвет изол. втулки	Диаметр изол. втулки	Код заказа при поставке поштучно
			W	C	E	L			
26 - 22 (0.10 - 0.41)	0.74	2 (M2)	5.56	5.36	13.77	15.62	Желтый	2.08	329951
			5.54	3.96	14.22	17.07	Красный	3.18	328657
22 - 16 (0.26 - 1.65)	0.84	4	4.62	4.37	14.63	16.99	Красный/Зеленый	3.18	327654
			4.62	4.37	14.63	16.99	Красный	3.56	320882
		6 (M3.5)	5.54	3.96	14.22	17.07	Красный	3.56	36150
			6.35	6.35	16.61	19.86	Красный	3.18	51863
		8 (M4)	7.14	6.35	16.61	20.24	Красный	3.18	320554
			8.74	7.54	17.81	22.25	Красный	3.18	32836
		10	8.74	7.54	17.81	22.25	Красный	3.56	32837
			11.91	11.10	21.36	27.38	Красный	3.18	320572
		5/16 (M8)	11.91	11.10	21.36	27.38	Красный	3.56	31895
			13.49	13.87	24.13	30.94	Красный	3.18	320573
		1/2 (M12)	13.49	13.87	24.13	30.94	Красный	3.56	31897
			18.11	13.46	23.72	32.84	Красный	3.18	328975
16 - 14 (1.04 - 2.62)	0.84	4	6.35	4.34	14.61	17.86	Синий	3.81	324159
			7.92	6.35	16.61	20.65	Синий	4.32	326882
		6 (M3.5)	8.71	7.14	17.40	21.82	Синий	3.81	36157
			8.71	7.14	17.40	21.82	Синий	3.81	320560
		10	8.71	7.14	17.40	21.82	Синий	3.81	320574
			11.91	11.10	21.36	27.38	Синий	3.81	320575
		5/16 (M8)	11.91	11.10	21.36	27.38	Синий	4.32	328998
3/8	13.49	13.87	24.13	30.94	Синий	3.81	320564		
16 - 14HD (1.04 - 2.62)	1.27	6 (M3.5)	7.14	5.56	20.57	24.21	Желтый/Черный	6.35	35634
			8.71	7.14	22.15	26.57	Желтый/Черный	5.84	320627
		10	8.71	7.14	22.15	26.57	Желтый/Черный	6.35	35106
			8.71	7.14	22.15	26.57	Желтый/Черный	5.84	320630
12 - 10 (2.62 - 6.64)	1.07	1/2 (M12)	19.05	15.88	30.89	40.49	Желтый/Черный	6.35	35316
			7.14	5.56	20.57	24.21	Желтый	5.84	320634
		6 (M3.5)	7.14	5.56	20.57	24.21	Желтый	6.35	35149
			7.92	7.14	22.15	26.19	Желтый	5.84	35787
		8 (M4)	7.92	7.67	22.68	26.72	Желтый	5.84	324915
			7.92	7.67	22.68	26.72	Желтый	5.84	324918
		10	9.53	7.67	22.68	27.51	Желтый	5.84	36161
			12.70	8.74	23.75	30.18	Желтый	5.84	35273
		1/4 (M6)	13.49	11.89	26.77	33.58	Желтый	5.84	320569
			13.49	11.89	26.77	33.58	Желтый	6.35	35111
		5/16 (M8)	15.06	13.49	28.32	35.92	Желтый	5.84	320577
			15.06	13.49	28.32	35.92	Желтый	6.35	35112
3/8	15.06	13.49	28.32	35.92	Желтый	6.35	35112		
1/2 (M12)	19.05	15.88	30.89	40.49	Желтый	6.35	35151		

Кабельные наконечники и соединительные гильзы PIDG
(с установленной на заводе изоляцией Diamond Grip) (продолжение)



Кольцевые наконечники с виниловой изоляцией с ограниченной электрической прочностью

Сечение AWG (мм ²)	Толщина макс.	Диаметр контактного стержня	Размер				Цвет изол. втулки	Диаметр изол. втулки	Код заказа при поставке поштучно
			W	C	E	L			
22 (0.38)	0.84	4	5.54	3.96	15.80	18.64	Красный/Зеленый	0.97 - 2.79	52273
		6 (M3.5)	5.54	3.96	15.80	18.64	Красный/Зеленый	0.97 - 2.79	2-36149-3
	0.79	6 (M3.5)	6.35	6.35	18.19	21.44	Красный/Зеленый	0.97 - 2.79	51863-2
		8 (M4)	7.92	7.14	18.97	23.01	Красный/Зеленый	0.97 - 2.79	1-320551-2
20 (0.60)	0.84	10	7.92	7.14	18.97	23.01	Красный/Зеленый	0.97 - 2.79	2-36153-3
		4	5.54	3.96	15.80	18.64	Красный/Красный	1.17 - 2.79	52273-1
	0.84	6 (M3.5)	5.54	3.96	15.80	18.64	Красный/Красный	1.17 - 2.79	2-36149-4
		8 (M4)	7.92	7.14	18.97	23.01	Красный/Красный	1.17 - 2.79	1-320551-3
18 (1.42)	0.84	10	7.92	7.14	18.97	23.01	Красный/Красный	1.17 - 2.79	2-36153-4
		4	5.54	3.96	15.80	18.64	Красный/Белый	1.42 - 2.79	52273-2
	0.84	6 (M3.5)	5.54	3.96	15.80	18.64	Красный/Белый	1.42 - 2.79	2-36149-5
		6 (M3.5)	6.35	6.35	18.19	21.44	Красный/Белый	1.42 - 2.79	51863-4
16 (1.42)	0.84	10	7.92	7.14	18.97	23.01	Красный/Белый	1.42 - 2.79	2-36153-5
		6 (M3.5)	6.35	4.34	16.18	19.43	Синий/Синий	1.60 - 3.30	2-320561-3
	0.84	8 (M4)	7.92	7.14	18.97	23.01	Синий/Синий	1.60 - 3.30	1-51864-0
		10	7.92	7.14	18.97	23.01	Синий/Синий	1.60 - 3.30	51864-7
14 (2.15)	0.84	6 (M3.5)	7.92	7.14	18.97	23.01	Синий/Зеленый	1.98 - 3.30	51864-8
		8 (M4)	7.92	7.14	18.97	23.01	Синий/Зеленый	1.98 - 3.30	1-51864-1
	1.07	10	7.92	7.14	18.97	23.01	Синий/Зеленый	1.98 - 3.30	51864-9
		8 (M4)	9.53	7.67	24.33	29.16	Желтый/Желтый	2.41 - 5.08	2-320568-2
10 (6.11)	1.07	10	9.53	7.67	24.33	29.16	Желтый/Желтый	2.41 - 5.08	2-36161-3
		8 (M8)	9.53	7.67	24.33	29.16	Желтый/Коричневый	3.02 - 5.08	2-320568-3



Вилочные наконечники

Сечение AWG (мм ²)	Толщина макс.	Диаметр контактного стержня	Размер					Цвет изол. втулки	Диаметр изол. втулки	Код заказа при поставке поштучно
			W	C	E	L	X			
26 - 22 (0.10 - 0.41)	0.51	4	5.16	5.36	13.77	15.93	1.93	Желтый	2.08	321035
		6 (M3.5)	7.54	5.16	15.42	19.13	3.58	Красный	3.18	34080
22 - 16 (0.26 - 1.65)	0.84	8 (M4)	9.53	7.92	18.19	23.06	4.75	Красный	3.18	32050
		10	9.53	7.92	18.19	23.06	4.75	Красный	3.18	32051
			9.53	7.92	18.19	23.06	4.75	Красный	3.56	32054
12 - 10 (2.62 - 6.64)	1.07	8 (M4)	10.31	7.52	22.53	27.81	5.16	Желтый	6.35	35152

Кабельные наконечники FASTON

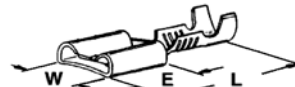
- Плоские ножевые прямые и угловые наконечники, гнездовые наконечники
- Гнездовые наконечники под ножевые контакты шириной 6,3; 4,8 и 2,8 мм
- Плоские ножевые наконечники толщиной 0,8 и 0,5 мм
- Небольшое усилие сочленения и расчленения

Характеристики:

- Корпус** – Полиамид, поликарбонат или полиэтилен, соответствующие UL94V-0 и UL94V-2
- Контакты** – Латунь, фосфористая бронза, сталь
- Номинальный ток** – 20 А для проводника сечением 2,5 мм². Для контакта из никелированной стали 16 А для проводника сечением 2,5 мм²



Прямые гнездовые наконечники шириной 6,3 мм (серия .250)



A - Стандартное исполнение

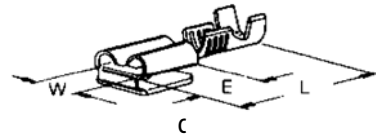


B - C с низким усилием сочленения и расчленения

Исполнение изделия	Сечение проводника (мм ²)	Диаметр изоляции (мм)	Толщина плоского наконечника (мм)	Материал и покрытие	W	Размер L	E	Код заказа
A	0,5 - 1,5	2,3 - 3,3	0,8	Латунь	7,6	19,1	7,7	5-160432-3
				Луженая латунь				5-160432-4
				Луженая фосфористая бронза				6-160432-0
				Никелированная сталь				6-160432-3
				Посеребренная никелированная сталь				160807-2
	1,0 - 2,5	3,0 - 4,3	0,8	Латунь	7,6	19,1	7,7	2-160256-1
				Луженая латунь				280001-9
				Луженая латунь				2-160256-2
				Луженая латунь				4-160256-7
				Луженая фосфористая бронза				3-160256-1
B	0,5 - 1,5	2,3 - 3,3	0,8	Никелированная сталь	7,6	19,1	7,7	4-160256-2
				Луженая латунь				100495-2
	1,0 - 2,5	3,0 - 4,3	0,8	Луженая латунь				100570-2

В соответствии с DIN 46247

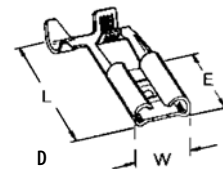
Комбинированные (снабженные плоским контактом) гнездовые наконечники шириной 6,3 мм (серия .250)



Исполнение	Сечение проводника, мм ²	Диаметр изоляции, мм	Толщина плоского наконечника, мм	Материал и покрытие	W	Размер L	E	Код заказа
C	0,8 - 2,5	3,0 - 4,3	0,8	Луженая латунь	7,6	20,1	7,7	160739-2

В соответствии с DIN 46345

Прямые флажковые гнездовые наконечники шириной 6,3 мм (серия (серия .250)



Исполнение	Сечение проводника, мм ²	Диаметр изоляции, мм	Толщина плоского наконечника, мм	Материал и покрытие	W	Размер L	E	Код заказа
D	0,5 - 1,5	2,3 - 3,3	0,8	Луженая латунь	7,6	15,5	7,6	280050-2
				Луженая фосфористая бронза				280050-7
				Латунь				180464-1
	1,0 - 2,5	2,4 - 3,8	0,8	Луженая латунь	7,6	15,5	7,6	180464-2
				Фосфористая бронза				2-180464-4
				Луженая фосфористая бронза				180464-5

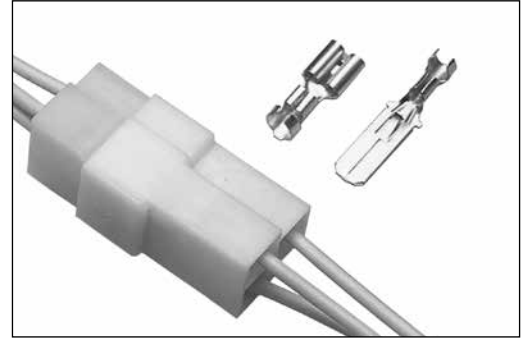
В соответствии с DIN 46346 форма A (Исполнение D)

Соединители системы FASTIN-FASTON

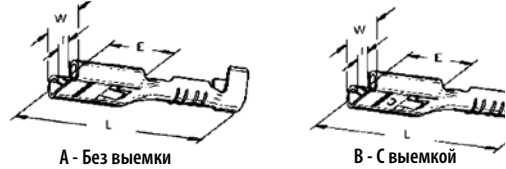
- Для соединений одной или нескольких цепей
- Гнездовые и плоские ножевые наконечники шириной от 2,8 до 6,3 мм
- Плоские ножевые наконечники толщиной 0,5 и 0,8 мм

Характеристики:

- Изолятор – Полиамид, соответствующий UL94V-2
- Контакты – Латунь, фосфористая бронза
- Номинальный ток – 20 А для проводника сечением 2,5 мм²



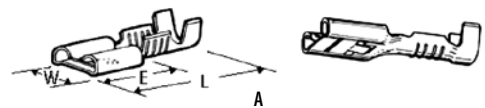
Гнездовые клеммы шириной 6,3 мм (серия .250) с распорными язычками



Исполнение	Толщина плоского наконечника, мм	Сечение проводника, мм ²	Диаметр изоляции, мм	Материал и покрытие	W	Размер L	E	Код заказа
A	0.8	0.5 - 1.0	1.4 - 2.3	Луженая латунь	7.4	19.2	7.8	160928-2
				Луженая фосфористая бронза				160928-4
		0.5 - 1.5	2.3 - 3.3	Луженая латунь				5-160526-7
				Луженая фосфористая бронза				6-160526-1
		0.8 - 2.5	3.1 - 4.1	Латунь				5-160526-9
				Луженая латунь				42100-1
		0.8 - 2.5	3.4 - 5.1	Луженая латунь				42100-2
				Луженая латунь				6-160448-5
				Луженая фосфористая бронза				6-160448-6
				Посеребренная фосфористая бронза				6-160448-2
				Луженая латунь				6-160448-3
				Луженая латунь				160927-2
				Фосфористая бронза				160927-3
				Луженая фосфористая бронза				160927-4
		4.0 - 6.0	3.4 - 5.1	Луженая латунь				180351-2
				Фосфористая бронза				180351-3
Луженая фосфористая бронза	180351-5							
Луженая латунь	160860-2							
B	0.8	0.5 - 1.0	1.4 - 2.3	Луженая латунь	7.4	19.2	7.8	160860-3
				Фосфористая бронза				160860-4
		Луженая фосфористая бронза	160860-4					
		Латунь	5-160558-1					
		1.0 - 1.5	2.3 - 3.3	Луженая латунь				5-160558-2
				Луженая фосфористая бронза				5-160558-9
		0.8 - 2.5	3.1 - 4.1	Посеребренная фосфористая бронза				6-160558-0
				Латунь				42281-1
		0.8 - 2.5	3.1 - 4.1	Луженая латунь				42281-2
				Луженая латунь				5-160446-5
				Луженая латунь				5-160446-6
				Луженая фосфористая бронза				5-160446-2
				Фосфористая бронза				160917-3
				Луженая фосфористая бронза				160917-4
		2.5 - 4.0	3.3 - 4.5	Луженая фосфористая бронза				160913-4

В соответствии с DIN 46340
Соединитель типа В рассчитан на подключение не более 4 контактов

Гнездовые клеммы шириной 2,8 мм (серия .110) с распорными язычками

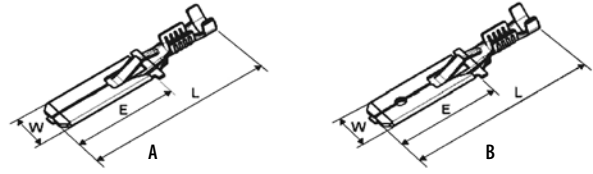


Исполнение	Толщина плоского наконечника, мм	Сечение проводника, мм ²	Диаметр изоляции, мм	Материал и покрытие	W	Размер L	E	Код заказа
A	0.5	0.3 - 0.6	1.3 - 2.0	Луженая латунь	3.7	14.0	6.3	160366-2
		0.5 - 1.0	2.0 - 3.1	Луженая латунь				160684-4
		0.3 - 0.6	1.3 - 2.0	Луженая латунь				160173-2
	0.8	0.5 - 1.0	1.4 - 2.3	Луженая латунь				160864-2
		Луженая латунь	160655-2					
		Фосфористая бронза	160655-3					
Луженая фосфористая бронза	160655-4							

В соответствии с DIN 46340

Соединители системы FASTIN-FASTON (продолжение)

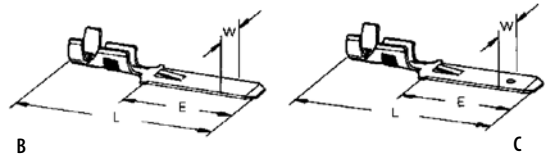
Плоские наконечники шириной 6,3 мм (серия .250) с распорным язычком



Исполнение	Толщина плоского наконечника, мм	Сечение проводника, мм ²	Диаметр изоляции, мм	Материал и покрытие	W	Размер L	E	Код заказа
A	0.8	0.8 - 2.5	3.0 - 4.0	Латунь	6.3	28.0	15.8	42098-1
				Луженая латунь				42098-2
				Луженая фосфористая бронза				160450-2
				Посеребренная фосфористая бронза				160450-3
B	0.8	0.3 - 1.0	2.3 max	Латунь	6.3	27.0	15.8	293041-1
				Луженая латунь				293041-2
		0.5 - 1.0	1.4 - 2.3	Фосфористая бронза	6.3	28.0	15.8	160859-6
				Луженая фосфористая бронза				160859-4
				Посеребренная фосфористая бронза				160859-5
				Фосфористая бронза				928962-3
Луженая фосфористая бронза	928962-4							

В соответствии с DIN 46343

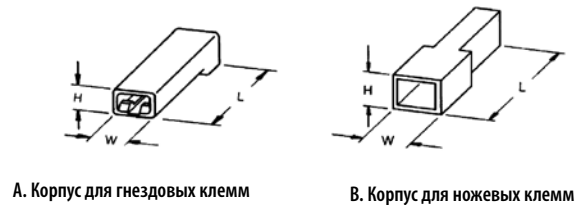
Плоские наконечники шириной 2,8 мм (серия .110) с распорным язычком



Исполнение	Толщина плоского наконечника, мм	Сечение проводника, мм ²	Диаметр изоляции, мм	Материал и покрытие	W	Размер L	E	Код заказа
B	0.8	0.5 - 1.0	1.4 - 2.3	Луженая латунь	2.8	22.0	12.7	160887-4
C	0.8	0.5 - 1.5	2.3 - 3.1	Луженая латунь	3.7	14.0	6.3	160743-4
		0.5 - 1.5	2.3 - 3.1	Луженая фосфористая бронза	2.8	22.0	12.7	160762-2

В соответствии с DIN 46340

Изоляторы для гнездовых и ножевых клемм шириной 6,3 мм (серия .250) для соединения одной цепи

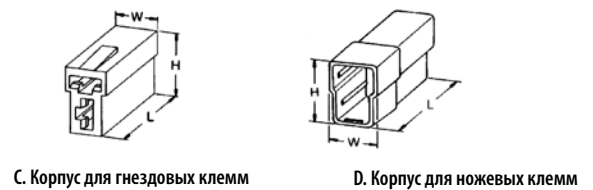


A. Корпус для гнездовых клемм

B. Корпус для ножевых клемм

Исполнение	Материал	UL 94	Цвет	W	Размер L	H	Код заказа
A	Полиамид	V2	Естественный	9.9	24.1	6.5	925324-2
B	Полиамид	V2	Естественный	12.5	31.0	9.4	180916

Изоляторы для гнездовых и ножевых клемм шириной 6,3 мм (серия .250) для соединения двух цепей



C. Корпус для гнездовых клемм

D. Корпус для ножевых клемм

Исполнение	Материал	UL 94	Цвет	W	Размер L	H	Код заказа
C	Полиамид	V2	Естественный	10.2	22.9	16.6	180907
			Черный				180907-5
D	Полиамид	V2	Естественный	12.7	31.5	20.1	180908
			Черный				180908-5

Гибридные SMT разъемы для светодиодных плат

Низкопрофильные разъемы предназначены для вертикального или горизонтального соединения светодиодных плат. Они обеспечивают питание первой светодиодной платы в ряду светодиодных линеек. Разъемы называются гибридными по причине отсутствия у них традиционного разделения на «маму» и «папу», обе ответные части соединителя полностью идентичны и взаимозаменяемы.

Гибридные разъемы имеют еще одну уникальную черту – возможность шарнирного соединения плат под углом от 90 до 180 градусов. При вертикальном соединении плат замена любой промежуточной платы не вызовет проблем. Достаточно потянуть плату на себя, снять и заменить ее на новую.

Выпускаются соединители на 2, 4 и 6 контактов в модификациях на плату и на медный провод 22-18 AWG.



Характеристики:

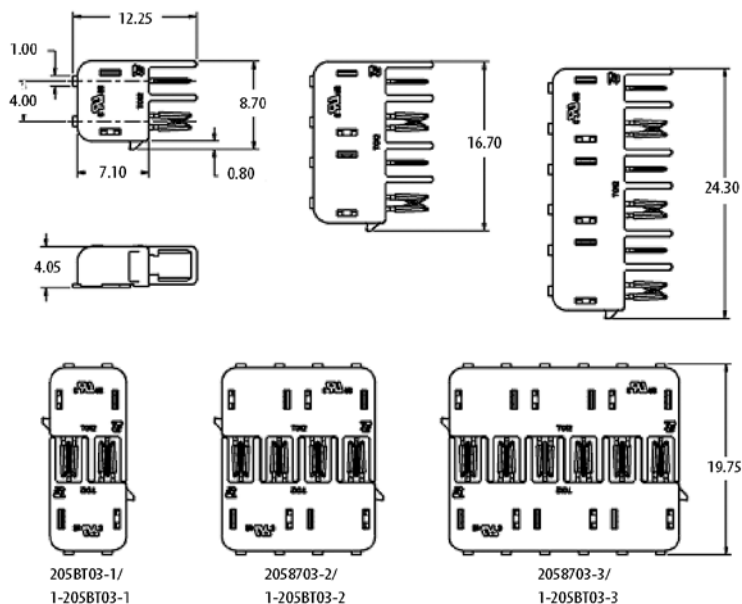
- Рабочий ток – 6 А
- Рабочее напряжение – 125 В пост./перем.тока
- Напряжение пробоя – 1500 В перем.тока
- Диапазон температур – -40...105°C

SMT разъемы

Наим-е	Кол-во контактов	Цвет разъема	Пылезащитная крышка	Цвет крышки
2058703-1	2	белый	2058128-1	бежевый
2058703-2	4		2058128-2	
2058703-3	6		2058128-3	
1-2058703-1	2	черный	1-2058128-1	черная
1-2058703-2	4		1-2058128-2	
1-2058703-3	6		1-2058128-3	

Корпуса для монтажа на провод

Наим-е	Кол-во контактов	Тип контактов	Цвет разъема
2058299-1	2	Для SMT разъема: 2058301-1 2058301-2	бежевый
2058299-2	4		
2058299-3	6		
1-2058299-1	2	Для корпуса: 2058302-1 2058302-2	белый
1-2058299-2	4		
1-2058299-3	6		

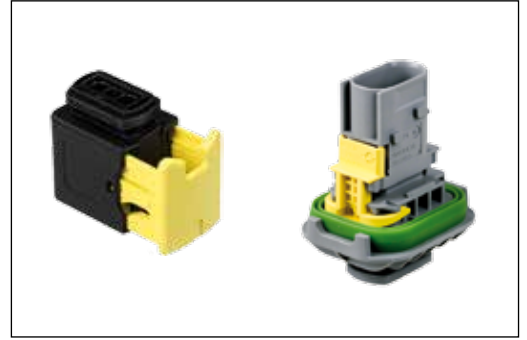


HDSCS разъемы: Корпуса соединителей

HDSCS соединители – это промышленная герметичная соединительная система контактов и корпусов провод-провод и провод-плата для автомобильной электроники и промышленного транспорта. Разъемы имеют защиту от влаги, пыли и высокой вибрации.

Система соединителей состоит из контактов AMP MCP, корпусов разъемов HDSCS и аксессуаров для герметизации, изоляции и крепежа проводов.

AMP MCP разъемы отвечают всем высоким требованиям автоэлектроники: высокая нагрузка по току, большая площадь контакта, дополнительные блокираторы, поддержка контактов, широкий температурный диапазон.



Корпуса соединителей

Группа А

Кол-во контактов	Контакты	Корпус розетки	Корпус вилки без фланца	Корпус вилки с фланцем	Размер А, мм
2	2,8K	1418483	-	1703841	36,0
2	1,5K	1418448-2	-	-	36,0
3		1418448-1	1670730	1703843	36,0

Группа В

Кол-во контактов	Контакты	Корпус розетки	Корпус вилки без фланца	Корпус вилки с фланцем
4	2,8K	1418390	1703818	1703808
6	1,5K	1418469	1703773	1703820

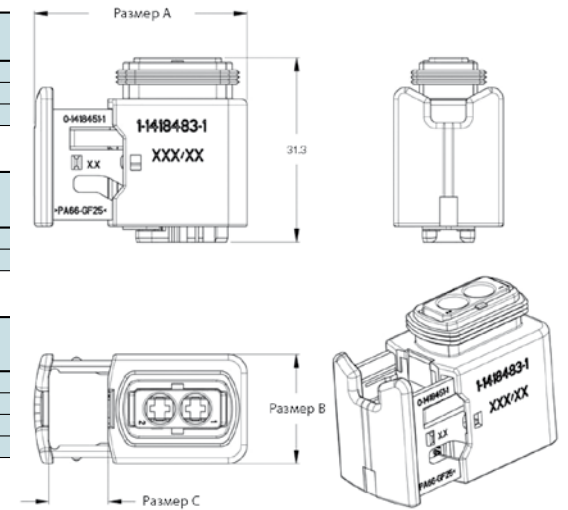
Группа С

Кол-во контактов	Контакты	Корпус розетки	Корпус вилки без фланца	Корпус вилки с фланцем
6	2,8 K	1418437	-	-
7	1,5 K / 2,8	1418480	1703648	1670214
8	1,5 K	1418479	1564512	1564416
2	6,3 K	1564542	1564544	1564546

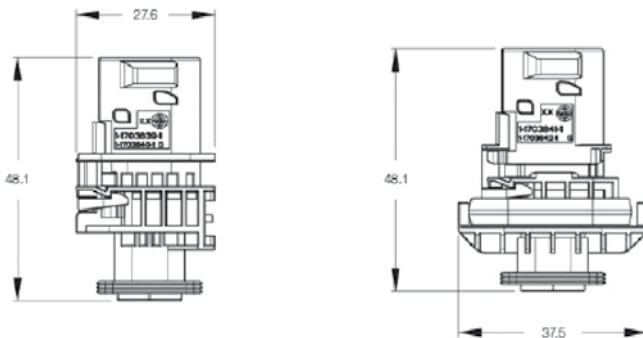
Корпуса разъемов имеют цветовую кодировку:

- черный: 1-xxxxxx
- серый: 2-xxxxxx
- зеленый: 3-xxxxxx
- синий: 4-xxxxxx

Корпус розетки



Корпус вилки



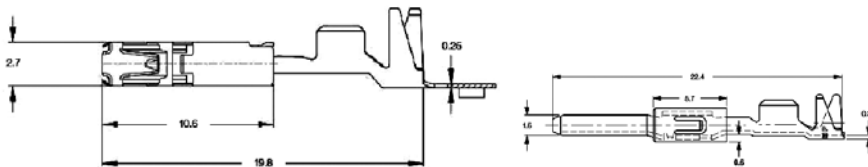
Количество контактов	Размер А, мм	Размер В, мм	Размер С, мм
2	36,0	18,5	10,0
3	36,0	18,5	10,0
4	43,0	25,7	12,8
6, 7, 8	43,0	25,7	12,8

HDSCS разъемы: Контакты для соединителей

«Ядром» соединительной системы являются контакты AMP MCP (Multiple Contact Point). Они состоят из ножевой вилки и гнезда прямоугольной формы и отвечают за надежность соединения даже в условиях высокой вибрации. Каждый контакт состоит из медного основания и стальной пружины. Термин «многоточечный (multiple contact)» указывает на то, что механические и электрические свойства контакта разнесены. Один конец гнездового контакта обжимается на провод, другой совмещается с ножевым контактом. Кроме того, контакты обычно имеют две скобы, которые прочно фиксируют контакт в корпусе разъема.

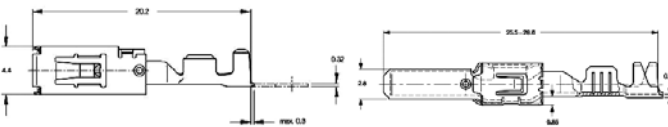


Контакты AMP MCP 1.5K



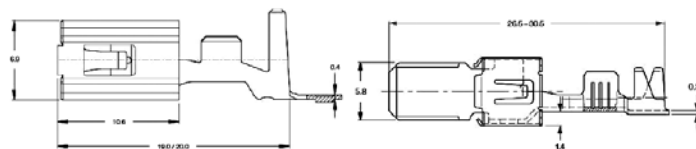
Сечение проводника, кв.мм	Гнездовой контакт	Ножевые клеммы 1,6 x 0,6мм
0,2 – 0,35	1241379	969029
0,5 – 1,0	1241381	964270
1,0 – 1,5	1418885	

Контакты AMP MCP 2,8



Сечение проводника, кв.мм	Гнездовой контакт	Ножевые клеммы 2,8 x 0,8 мм
0,35	968896	965983
0,5-1,0	968875	963748
1,0-2,5	968876	963749

Контакты AMP MCP 6,3/4,8K



Сечение проводника, кв.мм	Гнездовой контакт	Ножевые клеммы 5,8x0,8 мм
0,2-0,5	1241411	
0,5-1,0	1241413	963742
>1,0-2,5	1241415	963743
>2,5-4,0	1241417	963744
>4,0-6,0	1241419	

Клеммники винтовые разъемные

Клеммники с дополнительным изолятором провода, защищающем точку крепления проводника от излома и изгиба. Фиксатор на корпусе клеммника удерживает соединитель в вилке платы. Открытые вилки на плату могут стыковаться для набор нужного количества контактов.

Характеристики:

Изолятор

- Зеленый полиамид 6.6, соответствующий UL94V-0

Контакты

- Луженая латунь

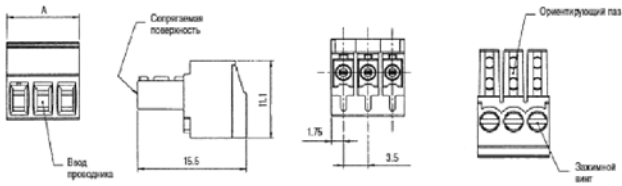
Ответные части:

Розетки с винтовыми зажимами



Клеммники с шагом 3,50 мм

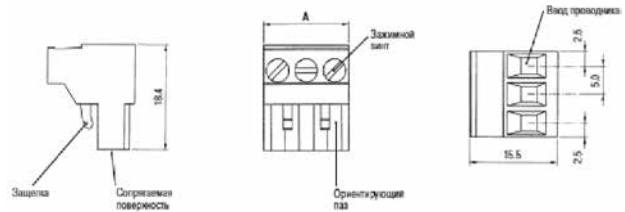
Угловые вилки



Количество контактов	Сечение проводника (мм ²)	Номинальный ток	Напряжение	Размер А	Код заказа
2	0.05 - 1,0	13,5 А	300 В	7.0	284506-2
3	0.05 - 1,0	13,5 А	300 В	10.5	284506-3
4	0.05 - 1,0	13,5 А	300 В	14.0	284506-4
5	0.05 - 1,0	13,5 А	300 В	17.5	284506-5
6	0.05 - 1,0	13,5 А	300 В	21.0	284506-6
Ориентирующий ключ-заглушка					282969-1

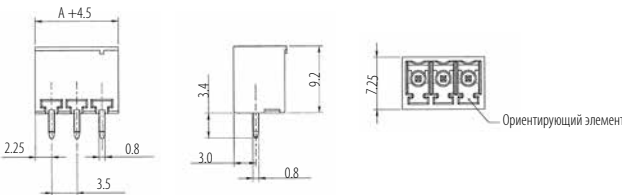
Клеммники с шагом 5,00 мм

Угловые вилки с защелкой



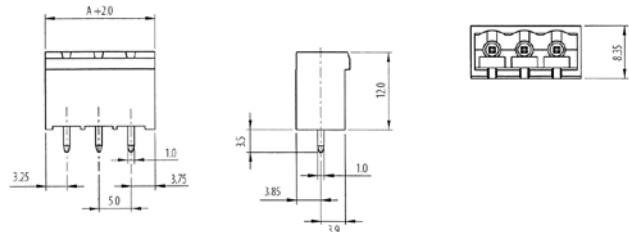
Количество контактов	Сечение проводника (мм ²)	Номинальный ток	Напряжение	Размер А	Код заказа
2	0.05 - 1,5	15 А	300 В	10.0	796640-2
3	0.05 - 1,5	15 А	300 В	15.0	796640-3
4	0.05 - 1,5	15 А	300 В	20.0	796640-4
5	0.05 - 1,5	15 А	300 В	25.0	796640-5
6	0.05 - 1,5	15 А	300 В	30.0	796640-6
Ориентирующий ключ-заглушка					282969-1

Вилки прямые закрытые на плату



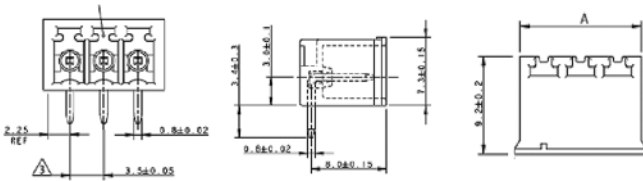
Количество контактов	Номинальное напряжение	Номинальный ток	Размер А, мм	Код заказа
2	300 В	13,5 А	3.5	284514-2
3	300 В	13,5 А	7.0	284514-3
4	300 В	13,5 А	10.5	284514-4
5	300 В	13,5 А	14.0	284514-5
6	300 В	13,5 А	17.5	284514-6
Ориентирующий ключ-заглушка				1546051-1

Вилки прямые закрытые на плату



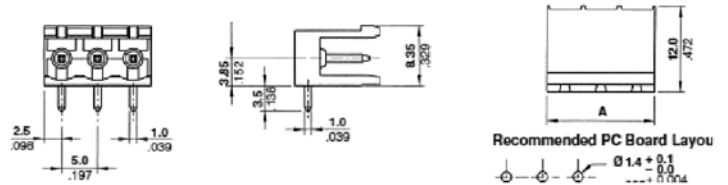
Количество контактов	Номинальное напряжение	Номинальный ток	Размер А	Код заказа
2	300 В	15 А	10.0	796642-2
3	300 В	15 А	15.0	796642-3
4	300 В	15 А	20.0	796642-4
5	300 В	15 А	25.0	796642-5
6	300 В	15 А	30.0	796642-6
Ориентирующий ключ-заглушка				282970-1

Вилки угловые закрытые на плату



Кол-во контактов	Номинальный ток	Напряжение	Размер А, мм	Код заказа
2	11 А	300 В	8.0	284512-2
3	11 А	300 В	11.5	284512-3
4	11 А	300 В	15.0	284512-4
5	11 А	300 В	18.5	284512-5
6	11	300	22.0	284512-6

Вилки открытые на плату



Кол-во контактов	Номинальный ток	Напряжение	Размер А, мм	Вилка прямая	Вилка угловая
2	15 А	300 В	10.0	282822-2	282812-2
3	15 А	300 В	15.0	282822-3	282812-3
4	15 А	300 В	20.0	282822-4	282812-4
5	15 А	300 В	25.0	282822-6	282812-5
6	15	300	30.0	282822-7	282812-6

ЧИП резисторы высокой точности RN73

- Высокая стабильность сопротивления
- Низкий температурный коэффициент
- Стабильная работа на высоких частотах
- Ряды E96 и E24
- Типоразмеры от 0402 до 2512

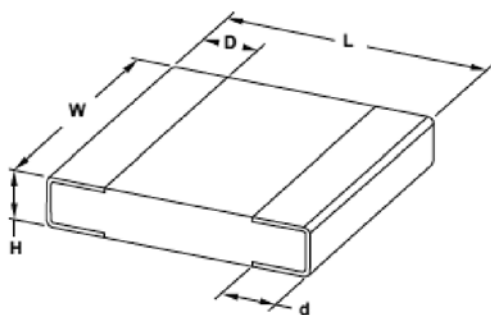
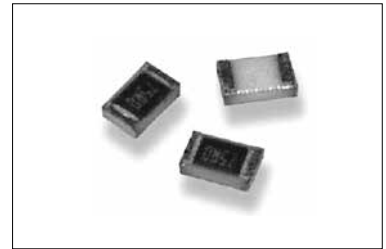
Характеристики:

Точность – до 0.01%

Температурный коэффициент – 5 ppm/°C и 10 ppm/°C

коэффициент

Раб. температура – -55...125 °C



Наим-е	Размеры, мм				
	L	W	H	D	d
RN73 1E (0402)	1.00	0.50	0.30	0.20	0.20
RN73 1J (0603)	1.55	0.80	0.45	0.30	0.30
RN73 2A (0805)	2.00	1.25	0.55	0.30	0.40
RN73 2B (1206)	3.05	1.55	0.55	0.42	0.35
RN73 2E (1210)	3.10	2.40	0.55	0.40	0.55
RN73 2H (2010)	4.90	2.40	0.55	0.60	0.50
RN73 3A (2512)	6.30	3.10	0.55	0.60	0.50

Типоразмер	Мощность	Диапазон сопротивлений	Точность	Рабочее напряжение	Максимальное напряжение	Стабильность
0402	0,063 Вт	49,9 Ом – 15 кОм	0,01%	25	50	0,5%
			0,05%			
			0,1%			
0603	0,063 Вт	24,9 м – 332 кОм	0,01%	50	100	0,5%
			0,05%			
			0,1%			
0805	0,1 Вт	24,9 Ом – 511 кОм	0,01%	100	200	0,5%
			0,05%			
			0,1%			
1206	0,125 Вт	24,9 Ом – 1 МОм	0,01%	150	300	0,5%
			0,05%			
			0,1%			
1210	0,2 Вт	24,9 Ом – 1 МОм	0,01%	150	300	0,5%
			0,05%			
			0,1%			
2010	0,25 Вт	24,9 Ом – 1 МОм	0,01%	150	300	0,5%
			0,05%			
			0,1%			
2512	0,5 Вт	24,9 Ом – 1 МОм	0,01%	150	300	0,5%
			0,05%			
			0,1%			

Самоламинирующиеся этикетки LSR

Самоламинируемые этикетки серии LSR для печати на лазерном принтере изготавливаются из полупрозрачной полиэфирной пленки и нанесением акрилового клеящегося слоя. Область печати защищена от воздействия маслами, растворителями и водой. Этикетки удобны для нанесения на провода и кабели, в том числе и плоский кабель. Малая толщина этикетки позволяет оборачивать ее вокруг проводников малого диаметра. Выпускаются трех размеров.

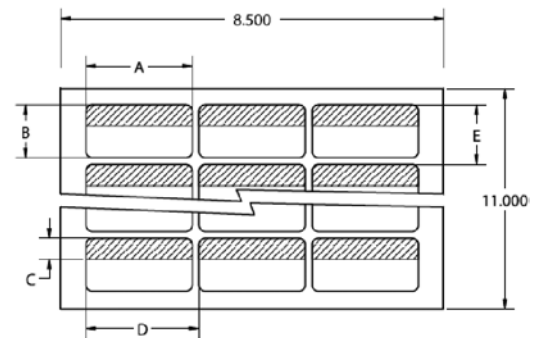


Характеристики:

- Материал — полиэстер
Раб. температура — -40...150 °С

Наим-е	Кол-во в упаковке, шт	Размеры, мм				
		A	B	C	D	E
CR-100-LSR	4,992	12.70	19.10	9.40	15.20	20.60
CR-101-LSR	4,992	12.70	38.10	12.70	15.20	40.60
CR-105-LSR	5,040	25.40	19.10	8.60	27.90	20.60
CR-106-LSR	2,520	25.40	25.40	8.60	27.90	27.90
CR-107-LSR	2,499	25.40	33.80	12.70	27.90	36.60
CR-108-LSR	1,008	25.40	80.50	24.60	27.90	84.10
CR-110-LSR	1,008	47.80	80.50	24.60	50.80	83.30

Размер C представляет высоту печатной области



Съемные маркеры STD

Съемные кольца одеваются на кабель с помощью специальной направляющей, на которой они поставляются. Надев рельсу направляющей на кабель, можно легко перетащить маркеры с планки на кабель. Выпускается 10 размеров маркеров на провода от 1 до 19 мм. На маркер может быть нанесено цифровое или буквенное обозначение, а также знаки +, -, /, : и точка.

Характеристики:

- Материал — полиоксиметилен
Раб. температура — -40...106 °С
Упаковка — 30 шт. на планке
Цвет — белый

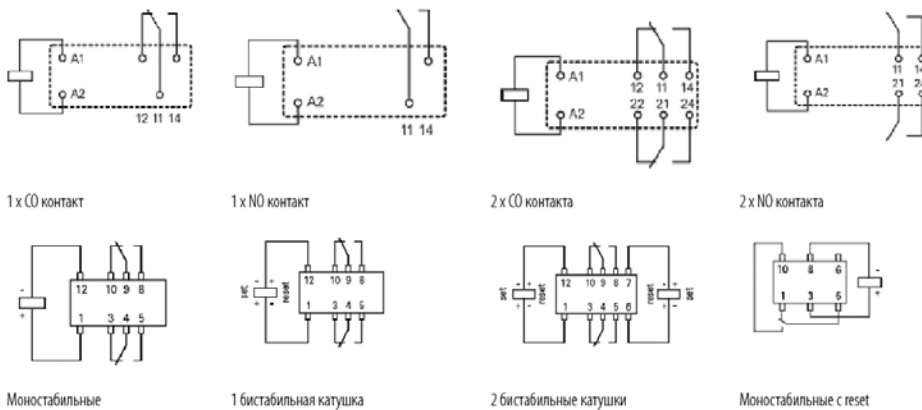


Серия	Диаметр кабеля, мм	Цвет направляющей
STD 01	1.00 - 1.40	коричневый
STD 02	1.40 - 1.80	серый
STD 03	1.90 - 2.65	зеленый
STD 05	2.30 - 3.00	естественный
STD 06	2.60 - 3.50	красный
STD 09	3.25 - 4.50	синий
STD12	4.50 - 6.00	желтый

Мощные реле на плату

	SNR	RT	PT	PE
Описание	<ul style="list-style-type: none"> • ширина 5 мм • контакты без кадмия • чувствительная катушка 170 мВт • изоляция между катушкой и контактами 4 кВ • шаг 6/8 мм • класс защиты II 	<ul style="list-style-type: none"> • чувствительная DC или AC катушка • модели бистабильных реле • изоляция между катушкой и контактами 5 кВ, зазор 10 мм • усиленная изоляция • рабочая температура до 85°C • версии для пайки волной 	<ul style="list-style-type: none"> • чувствительная катушка • малая высота корпуса 29/33 мм • контакты без кадмия • механический индикатор • тестовая кнопка с возможностью фиксации • LED и защитный диод (опция) 	<ul style="list-style-type: none"> • чувствительная катушка 200 мВт • изоляция между катушкой и контактами 4 кВ • малая высота корпуса 10 мм • доступны поляризованные бистабильные модели
Внешний вид				
Контакты				
Конфигурация	1 формы C (1 CO) 1 формы A (1 NO)	1 формы C (1 CO) 1 формы A (1 NO) 2 формы C (1 CO) 2 формы A (1 NO)	2 формы C (2 CO) 3 формы C (3 CO) 4 формы C (4 CO)	1 формы C (1 CO)
Напряжение	250 В AC	250 В AC	240 В AC	250 В AC
Ток	6 А	8/16 А	1/2/5/6/10/12 А	5 А
Коммутируемая мощность	1500 ВА	2000/4000 ВА	1500/2500/3000 ВА	1250 ВА
Материал		AgNi90/10, AgSnO	AgNi90/10, AgNi90/10 Au plated	AgNi90/10, AgSnO
Катушка				
Катушка	DC	DC, AC, бистабильная	DC, AC	DC, бистабильная
Напряжение	5 – 48 В DC	5 – 110 В DC /24 – 230 В AC	6 – 220 В DC/6 – 240 В AC	3 – 48 В DC
Мощность	170 мВт	400 мВт/0.75 ВА	750 – 900 мВт/1 – 1.2 ВА	200 мВт
Прочность изоляции				
Между замыкающими контактами	1000 В rms	1000 В rms	1200 В rms	1000 В rms
Между контактами и катушкой	4000 В rms	5000 В rms	2500 В rms	4000В rms
Прочее				
Макс. температура	+85°C	+85°C +75°C (AC катушка)	+70°C	+85°C
Размеры ДхШхВ	28x5x15 мм	29x12.7x15.7 мм	28x22.5x29/30/36 мм	20x10x10 мм

Конфигурация контактов



Реле SNR

Наименование	Конфигурация контактов	Материал контактов	Катушка	Код заказа
V23092-A1005-A201	1 CO	AgSnO2, позол.	5 В DC	1393236-1
V23092-A1005-A301	1 CO	AgSnO2	5 В DC	1393236-2
V23092-A1012-A201	1 CO	AgSnO2, позол.	12 В DC	1393236-4
V23092-A1012-A301	1 CO	AgSnO2	12 В DC	1393236-7
V23092-A1012-A302	1 NO	AgSnO2	12 В DC	1393236-8
V23092-A1024-A201	1 CO	AgSnO2, позол.	24 В DC	2-1393236-1
V23092-A1024-A301	1 CO	AgSnO2	24 В DC	2-1393236-4
V23092-A1024-A302	1 NO	AgSnO2	24 В DC	2-1393236-5

Реле RT1

Наименование	Исполнение	Конфигурация контактов	Материал контактов	Тип катушки	Код заказа
RT114012	12 А, шаг 3,5 мм, с защитой от флюса	1 CO	AgNi 90/10	12 В DC	1419108-1
RT114024		1 CO	AgNi 90/10	24 В DC	1-1393239-3
RT114730		1 CO	AgNi 90/10	230 VAC	1-1393239-9
RT214012	12 А, шаг 5 мм, с защитой от флюса	1 CO	AgNi 90/10	12 В DC	5-1393239-4
RT214024		1 CO	AgNi 90/10	24 В DC	5-1393239-5
RT214730		1 CO	AgNi 90/10	230 VAC	1419108-6
RT314005	16 А, шаг 5 мм, с защитой от флюса	1 CO	AgNi 90/10	5 В DC	9-1393239-1
RT314012		1 CO	AgNi 90/10	12 В DC	9-1393239-5
RT314024		1 CO	AgNi 90/10	24 В DC	9-1393239-8
RT314110		1 CO	AgNi 90/10	110 В DC	1393240-3
RT314730		1 CO	AgNi 90/10	230 VAC	1393240-7
RT315012		1 CO	AgNi 90/10 позол.	12 В DC	1-1393240-1
RT334024		1 NO	AgNi 90/10	24 В DC	4-1393240-8

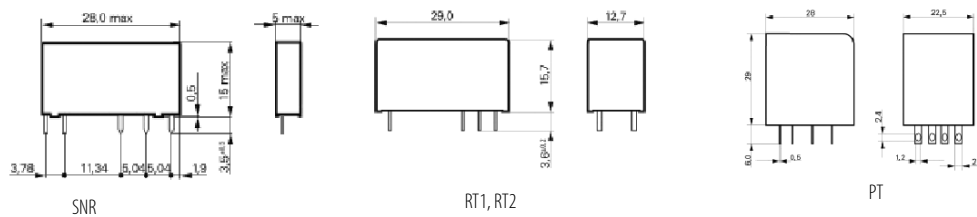
Реле RT1 бистабильные

Наименование	Исполнение	Конфигурация контактов	Материал контактов	Тип катушки	Код заказа	
RT314A03	16 А, шаг 5 мм, с защитой от флюса	1 CO	AgNi 90/10	Одна бистабильная катушка	3В DC	7-1393239-7
RT314A05					5В DC	7-1393239-8
RT314A06					6В DC	7-1393239-9
RT314A12				Две бистабильных катушки	12В DC	8-1393239-0
RT314F03					3В DC	8-1393239-4
RT314F05					5В DC	8-1393239-5
RT314F06				6В DC	8-1393239-6	
RT314F12				12В DC	8-1393239-7	
RT314F24				24В DC	8-1393239-8	

Реле RT1 чувствительные

Наименование	Исполнение	Конфигурация контактов	Материал контактов	Тип катушки	Код заказа
RT174005	10 А, шаг 3.5 мм, с защитой от флюса		AgNi 90/10	5В DC	3-1393239-6
RT174009				9В DC	9-1419143-5
RT174012				12В DC	3-1393239-8
RT174024				24В DC	3-1393239-9
RT184005				10 А, шаг 3.5 мм, стойкие к промывке	1 NO
RTB84009	9В DC	4-1393239-7			

Размеры



Реле RT2

Наименование	Исполнение	Конфигурация контактов	Материал контактов	Тип катушки	Код заказа
RT423730	8 А, шаг 5 мм, с защитой от флюса	2 CO	AgSnO	230 В AC	4-1393243-3
RT424005				5В DC	5-1393243-9
RT424006				6В DC	6-1393243-1
RT424012				12 В DC	6-1393243-3
RT424024				24 В DC	6-1393243-8
RT424048				48 В DC	7-1393243-0
RT424060				60 В DC	7-1393243-3
RT424110				110 В DC	7-1393243-5
RT424524				24 В AC	7-1393243-6
RT424615				115 В AC	7-1393243-8
RT424730				230 В AC	7-1393243-9
RT425003				3 В DC	7-1415525-1
RT425005				5 В DC	8-1393243-0
RT425012				12 В DC	8-1393243-2
RT425024				24 В DC	8-1393243-5
RT444012	8 А, шаг 5 мм, стойкое к промывке	2 NO	AgNi 90/10	12 В DC	9-1393243-7
RT444024				24 В DC	9-1393243-9
RTE24005				5 В DC	1393243-1
RTE24006				6 В DC	1393243-2
RTE24012				12 В DC	1393243-4
RTE24024				24 В DC	1-1393243-0
RTE24048				48 В DC	1-1393243-1
RTE24110				110 В DC	1-1393243-4
RTE24524				24 В AC	1-1393243-5
RTE24615				115 В AC	1-1393243-7
RTE24730				230 В AC	1-1393243-8
RTE25005				5 В DC	1-1393243-9
RTE25012				12 В DC	2-1393243-0
RTE25024				24 В DC	2-1393243-1
RTE43009				2 NO	AgSnO
RTE44009	250 В AC	3-1393243-1			
RTE44730	230 В AC	3-1393243-5			

Реле RT2 бистабильные

Наименование	Исполнение	Конфигурация контактов	Материал контактов	Тип катушки	Код заказа
RT424A12	8 А, шаг 5 мм, с защитой от флюса	2 CO	AgNi 90/10	1 бистабильная катушка, 12 В DC	4-1393243-6
RT424F12				2 бистабильные катушки, 12 В DC	5-1393243-4
RT424F24				2 бистабильные катушки, 24 В DC	5-1393243-6

Реле PE бистабильные

Наименование	Исполнение	Конфигурация контактов	Материал контактов	Катушка	Тип катушки	Код заказа		
PE014F02	Стойкие к флюсу	1 CO	AgNi 90/10	2.2 В DC	1 бистабильная катушка, полярность F, 200 мВт	9-1415389-1		
PE014F03				3 В DC		1415390-1		
PE014F05				5 В DC		1-1415390-1		
PE014F06				6 В DC		2-1415390-1		
PE014F12				12 В DC		3-1415390-1		
PE014F24				24 В DC		5-1415390-1		
PE014H02				1 бистабильная катушка, полярность H, 200 мВт			2.2 В DC	7-1415390-1
PE014H03							3 В DC	8-1415390-1
PE014H05							5 В DC	9-1415390-1
PE014H06							6 В DC	1415391-1
PE014H12							12 В DC	1-1415391-1
PE014H24							24 В DC	2-1415391-1

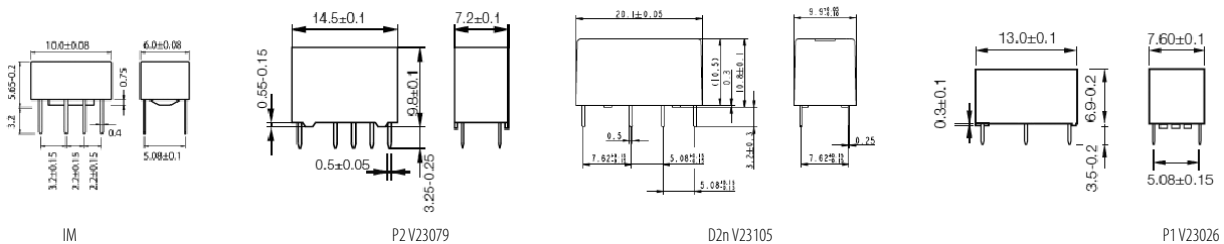
Реле PT

Наименование	Исполнение	Конфигурация контактов	Материал контактов	Тип катушки	Код заказа
PT570024	AMP 2,8 мм-клеммы	4 CO	AgNi 90/10	24 В DC	1-1393154-2
PT570524				24 В AC	8-1419111-7
PT570615				115 В AC	9-1419111-0
PT570730				230 В AC	9-1419111-1
PT580024				24 В DC	1-1393154-7
PT580524				24 В AC	2-1393154-1
PT580730	Выводы под пайку		AgNi 90/10 позол.	230 В AC	2-1393154-2
PT581024				24 В DC	7-1419135-2

Сигнальные реле

	IM	P2 V23079	P1 V23026	D2n V23105
Описание	<ul style="list-style-type: none"> - 4G телекоммуникационные / сигнальные реле - портативный корпус 10x6 мм - малая высота корпуса 5.65 мм - модели с высоким напряжением диэлектрической прочности - высокоточные модели - модели с высокой стабильностью контактов - номинальный ток 2/5A 	<ul style="list-style-type: none"> - 3G телекоммуникационные / сигнальные реле - портативный корпус 15x7.5 мм - макс. коммутируемый ток 5A - модели с высоким напряжением диэлектрической прочности 	<ul style="list-style-type: none"> - сверхчувствительные реле - портативный корпус - высокая устойчивость к вибрации и ударам - версии с симметричным расположением выводов - рабочая температура до 85°C - напряжение между контактами 1500 В rms 	<ul style="list-style-type: none"> - 2G телекоммуникационные / сигнальные реле - 4 чувствительные катушки - номинальный ток 3A
Внешний вид				
Контакты				
Конфигурация	2 формы С (2 CO)	2 формы С (2 CO)	1 формы С (2 CO)	2 формы С (2 CO)
Напряжение	250 В AC/220 В DC	250 В AC/220 В DC	150 В AC/125 В DC	250 В AC/220 В DC
Ток	2/5 А	2 А	1 А	3 А
Коммутируемая мощность	60 Вт/62.5 ВА	60 Вт/62.5 ВА	30 Вт/60 ВА	60 Вт/125 ВА
Сопротивление	<50 мОм	<50 мОм	<50 мОм	<100 мОм
Катушка				
Катушка	поляризованная	поляризованная	поляризованная	неполяризованная
Напряжение	1.5 – 24 В DC	2.4 – 24 В DC	3 – 24 В DC	3 – 48 В DC
Мощность	50 – 200 мВт	140 мВт/70 мВт/140 мВт	65 – 130 мВт/30 – 130 мВт/70 – 200 мВт	150 – 700 мВт/-/-
Прочность изоляции				
Между замыкающими контактами	1000 – 1500 В rms	1000 – 1500 В rms	500 В rms	750 В rms
Между контактами и катушкой	1500 – 1800 В rms	1500 В rms	1500 В rms	1000 В rms
Между соседними контактами	1500 – 2500 В ампл.	1000 – 1500 В rms		750 В rms
Прочее				
Макс. температура	-40...+85°C (+125°C) IP67	-40... +85°C IP67	-40...+85°C IP67	-25... +85°C IP67
Размеры ДхШхВ	10x6x5.65 мм	14.5x7.2x10.4 мм станд. 14.5x7.2x9 мм литые	13x7.6x6.9 мм	20.2x10x11.4 мм

Размеры



Реле IM

Наименование	Катушка	Тип катушки	Выводы	Код заказа
IM46TS	12 В DC	бистабильная	В отверстия	6-1462037-6
IM46GR	12 В DC		SMT «крыло чайки»	6-1462037-7
IM41TS	3 В DC		В отверстия	5-1462037-3
IM43TS	5 В DC		В отверстия	5-1462037-8
IM07TS	24 В DC		В отверстия	3-1462037-0
IM07GR	24 В DC		SMT «крыло чайки»	4-1462037-7
IM07JR	24 В DC	моностабильная	SMT J-выводы	4-1462037-8
IM06TS	12 В DC		В отверстия	2-1462037-7
IM06NS	12 В DC		THT паговы	1-1462038-6
IM06GR	12 В DC		SMT «крыло чайки»	2-1462037-3
IM05TS	9 В DC		В отверстия	2-1462037-2
IM05GR	9 В DC		SMT «крыло чайки»	3-1462037-4
IM03NS	5 В DC		THT паговы	1-1462038-3
IM03TS	5 В DC		В отверстия	1-1462037-8
IM03GR	5 В DC		SMT «крыло чайки»	1-1462037-4
IM03JR	5 В DC		SMT J-выводы	1-1462037-6
IM03CGR	5 В DC		SMT «крыло чайки»	1462038-2
IM02NS	4,5 В DC		В отверстия узкие	1-1462038-2
IM01TS	3 В DC		В отверстия	1462037-4
IM01GR	3 В DC		SMT «крыло чайки»	1462037-1

Реле P2 V23079

Наименование	Дизайн катушки	Конфигурация контактов	Тип катушки	Напряжение катушки	Код заказа
V23079-A1001-B301	литой с высоким напряжением изоляции	2 CO	моностабильная	5 В DC	1393788-3
V23079-A2003-B301			моностабильная	12 В DC	3-1393789-7
V23079-D1003-B301			моностабильная	12 В DC	5-1393788-7
V23079-B1201-B301	стандартный		2 бистабильные катушки	5 В DC	3-1393788-3
V23079-B1205-B301			2 бистабильные катушки	24 В DC	3-1393788-7
V23079-C1103-B301			1 бистабильная катушка	12 В DC	4-1393788-8

Реле P1 V23026

Наименование	Особенности	Конфигурация контактов	Катушка	Напряжение катушки	Код заказа
V23026A1006B201	Прямое управление от TTL модулей ALS, НСТ и АСТ	1 CO	Моностабильная с reset	3 В DC	1-1393774-7
V23026A1001B201				5 В DC	1393774-1
V23026A1005B201				9 В DC	1-1393774-5
V23026A1002B201				12 В DC	1393774-8
V23026A1004B201				24 В DC	1-1393774-2

Реле D2n V23105

Наименование	Контакты	Конфигурация контактов	Мощность катушки	Напряжение катушки	Код заказа
V23105A5001A201	AgNi+Au	2 CO	150 мВт	5 В DC	8-1393792-5
V23105A5002A201				6 В DC	8-1393792-7
V23105A5006A201				9 В DC	9-1393792-1
V23105A5003A201				12 В DC	8-1393792-8
V23105A5005A201				24 В DC	9-1393792-0
V23105A5301A201			200 мВт	5 В DC	9-1393792-3
V23105A5303A201				12 В DC	9-1393792-7
V23105A5305A201				24 В DC	9-1393792-9
V23105A5307A201				48 В DC	1393793-3

Термоусаживаемая трубка ATUM с клеевым слоем

- Коэффициенты усадки 3:1 и 4:1 для покрытия кабельных соединений с разъемами
- Трубка защищает от воздействия окружающей среды и герметизирует узлы и элементы кабельных сетей
- Средняя толщина стенок трубки обеспечивает повышенную механическую прочность
- Клеевой слой трубки ATUM обеспечивает герметизацию различных видов пластмасс, резин и металлов, включая полиэтилен, алюминий, сталь и медь
- Соответствие требованиям RoHS



Характеристики:

Диапазон рабочих температур — от -55°C до +110°C

Рабочий режим

— минимальная температура усадки 80°C, температура полного обжатия 110°C

Сертификация — UL E85381 600V, 110°C, AMS-DTL-23053/4 Class 3

Размеры

Размер	Внутренний диаметр		Толщина стенки после усадки	
	Минимальный до усадки	Максимальный после усадки	Общая толщина	Толщина клеевого слоя
3:1				
3/1	3	1	1,00±0,28	0,5
4,5/1,5	4,5	1,5	1,10±0,25	0,5
6/2	6	2	1,00±0,28	0,5
9/3	9	3	1,40±0,28	0,61
12/4	12	4	1,78±0,38	0,76
19/6	19	6	2,25±0,55	0,76
24/8	24	8	2,54±0,55	1,02
40/13	40	13	2,54±0,55	1,02
4:1				
4/1	4	1	1,00±0,28	0,5
8/2	8	2	1,00±0,28	0,5
12/3	12	3	1,40±0,28	0,61
16/4	16	4	1,78±0,38	0,76
24/6	24	6	2,25±0,55	0,76
32/8	32	8	2,54±0,55	1,02
52/13	52	13	2,54±0,55	1,02

Код заказа

ATUM-12/4-0-STK

1 2 3

1. Серия ATUM

2. Размер

3. Цвет: 0 — черный, X - прозрачный



www.platan.ru

ООО «Элроник» тел. (495) 660-5548, 660-5549
sales@eltronik.ru

Офисы в Москве: м. Молодежная: Москва, ул.Ивана Франко, 40, стр. 2,
(495) 97-000-99, platan@aha.ru

м. Новослободская: Москва, 1-й Щемилковский пер., 16, стр. 2,
(495) 744-70-70, platan@platan.ru

Офис в Санкт-Петербурге: ул. Зверинская, 44,
(812) 232-88-36, 232-23-73, baltika@platan.ru