

Продуктовый лист

Субминиатюрные разъемы

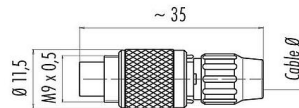


Товар	M9 Кабельный штекер, Количество полюсов: 4, 3,0-4,0 мм, не экранированный, пайка, IP40
Площадь	M9 IP40 серия 711
Номер статьи	99 0079 100 04

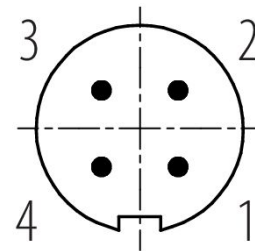
Иллюстрация



Масштабный чертёж



Расположение контактов (со стороны подключения)



Инструкцию по монтажу Вы найдете на следующей странице.

Технические характеристики

Общие характеристики

Номер для заказа	99 0079 100 04
Конструкция соединителя	Кабельный штекер
Версия	Разъем вилка прямой
Система фиксации разъема	винты
Концевая заделка	пайка
Степень защиты	IP40
Площадь сечения	макс. 0,25 мм ² / AWG 24
Кабельный вывод	3,0-4,0 мм
Температурный диапазон от/до	-40 °C / 85 °C
Механическая операция	> 500 циклов соединения
Вес (г)	5.75
Номер таможенного тарифа	85369010
Страна происхождения	DE

Электрические параметры

Номинальное напряжение	125 V
Номинальное импульсное напряжение	1500 V
Номинальный ток	3,0 A
Сопротивление изоляции	≥ 10 ¹⁰ Ω
Степень загрязнения	1
Категория перенапряжения	II
Группа материала	III
Соответствие EMV	не экранированный

Продуктовый лист

Субминиатюрные разъемы



Товар	M9 Кабельный штекер, Количество полюсов: 4, 3,0-4,0 мм, не экранированный, пайка, IP40
Площадь	M9 IP40 серия 711
Номер статьи	99 0079 100 04

Материал

Материал корпуса	ПА
Материал тела контакта	ПА (UL94 V-0)
Материал контакта	CuZn (латунь)
Покрытие контактов	Au (золото)
Фиксирующий материал	CuZn (латунь)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Номер SCIP	аба6d694-1e50-402b-844b-2aac1ca58fd0

Классификация

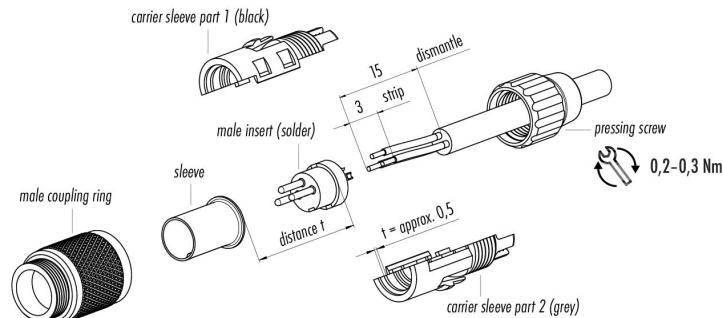
eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 9.0	EC002635

Заявления о соответствии

Директива ЕС по низковольтному оборудованию	2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)
---	--

инструкция по сборке

1. Bead pressing screw to cable.
2. Dismantle cable to 15 mm length.
3. Strip and solder single wires.
3. Mount male insert into sleeve with distance t .
4. Insert sleeve with male insert into carrier sleeve part 2 (lower part grey).
5. Mount carrier sleeve part 1 (upper part black) on carrier sleeve part 2 (lower part grey).
6. Snap over coupling ring.
7. Tighten pressing screw.



Attention: max. torque of ring nut in socket connector: 50cNm (manual adjustment)

Товар	M9 Кабельный штекер, Количество полюсов: 4, 3,0-4,0 мм, не экранированный, пайка, IP40
-	-
Площадь	M9 IP40 серия 711
Номер статьи	99 0079 100 04

Уведомления о безопасности

Запрещается соединять и разъединять разъемы под нагрузкой. Несоблюдение этого требования и неправильное использование могут привести к травмам.

Эти разъемы были разработаны для применения в производственном, контрольном и электрическом оборудовании. Пользователь сам должен убедиться, что эти разъемы можно использовать и в других областях применения.

Разъемы, которые используются в цепях с опасным напряжением, могут устанавливаться и эксплуатироваться только лицами, прошедшими обучение по электротехнике, или под их надзором, а также с учетом действующих норм и стандартов.

Чтобы соединить кабельный разъем с разъемом устройства, необходимо от руки (ок. 50 сНм)затянуть резьбовое кольцо .