

RJ45 10G RJ45 plug Cat6, 8p IDC straight



Изображение приведено только для иллюстрации. Смотрите описание изделия.

Номер детали	09 45 151 1560
Спецификация	RJ45 10G RJ45 plug Cat6, 8p IDC straight
HARTING eCatalogue - Информация о продукции	https://b2b.harting.com/09451511560

Название

Категория	Соединители
Серия	HARTING RJ Industrial®
Элемент	Кабельный соединитель
Спецификация	Прямой

Версия

Метод подключения	Подключение смещением изоляции (IDC)
Экранирование	Полное экранирование, 360° экранирование контакта
Число контактов	8

Технические характеристики

Поперечное сечение проводника	0.1 ... 0.32 mm ² одножильный и многожильный
Поперечное сечение проводника	AWG 27 ... AWG 22 одножильный и многожильный
Наружный диаметр провода	≤1.6 mm
Номинальный ток	1.75 A
Номинальное напряжение	50 V AC 60 V DC
Характеристики передачи сигналов	Кат. 6 Класс E _A до 500 МГц
Скорость передачи данных	10 Mbit/s 100 Mbit/s 1 Gbit/s 2.5 Gbit/s 5 Gbit/s 10 Gbit/s
Сопротивление изоляции	> 5 x 10 ⁹ Ω

Технические характеристики

Сопротивление контактов	≤20 mΩ
Предельная температура	-40 ... +70 °C
Относительная влажность	95 % Без конденсации (эксплуатация)
Усилие вставки	25 N
Усилие расстыковки	25 N
Циклы стыковки	≥750
Класс защиты согласно IEC 60529	IP20
Диаметр кабеля	4.5 ... 9 mm
Испытательное напряжение U _{DC}	1 kV (контакт-контакт)
	1.5 kV (контакт-заземление)
Виброустойчивость	10–500 Гц, 5 г, 0,35 мм, 2 часа/ось
	7,9 m/s ² согл. IEC 61373, категория 1, класс B
Ударная прочность	25 г / 11 мс, 5 удара / ось и направление согл. IEC 61373, категория 1, класс B

Свойства материала

Материал (контактная вставка)	Термопластичная смола (PBT)
Цвет (контактная вставка)	Желтый
Материал (контакты)	Медный сплав
Материал (кабельный/блочный кожух)	Полиамид (ПА)
Цвет (кабельный/блочный кожух)	Черный
Группа горючести материала согласно UL 94 V-0	
RoHS	совместим
Состояние ВЭА	совместим
China RoHS	e
Жидкости из приложения XVII к предписанию REACH	Не содержится
Жидкости из приложения XIV к предписанию REACH	Не содержится
Особо опасные жидкости предписания REACH	Да
Особо опасные жидкости предписания REACH	Potassium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutane-1-sulphonate
Номер ECHA SCIP	cb23d166-5e46-433f-a5dd-2c5c6285baaa
Законопроект 65 штата Калифорния	Не содержится



Pushing Performance
Since 1945

Спецификации и допуски

Спецификации	IEC 60603-7 Монтажная сторона
	IEC 11801
	EN 50173-1
	EN 45545-2 R26: HL1, HL2, HL3
Допуски:	DNV GL
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079
	CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079
PROFINET	Да

Коммерческие данные

Размер упаковки	1
Вес нетто	24 g
Страна изготовления	Румыния
код ТН ВЭД ЕС	85366990