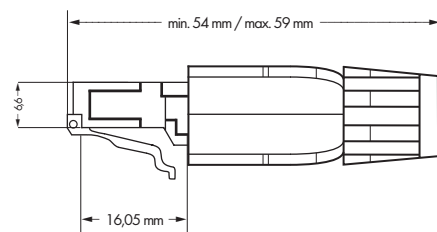
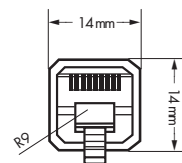
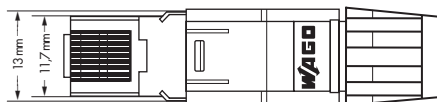


Соединитель ETHERNET RJ-45, IP20

ETHERNET 10/100 Мбит/с; для монтажной сборки



Назначение выводов TIA-568A

Пара проводов	Цвет
3	Зеленый без изоляции
1	Зеленый
2	Оранжевый без изоляции
4	Оранжевый
1	Синий без изоляции
2	Синий
3	Коричневый без изоляции
4	Коричневый

Универсальный соединитель RJ45 для прокладки проводки на промышленных объектах, в офисах и зданиях.

Компактный соединитель RJ-45 использует технологию IDC для обеспечения простого монтажа в месте эксплуатации - соединения делаются без использования инструментов.

Соединитель соответствует всем необходимым стандартам. Также возможно соединение проводов с большими сечениями.

Соединитель соответствует категории 5е.

Описание	Код	Упаковочная единица
Соединитель ETHERNET RJ-45, IP20	750-975	1
Технические данные		
Общие спецификации		
Число полюсов	8	
Материал контактов	бронза (CuSn6)	
Покрyтие контактов	> 1,2 мкм золота поверх 1,2 мкм никеля	
Изоляционный материал	соединитель из поликарбоната (UL-94-B0)	
Материал корпуса	пластик, серый (UL94-V0)	
Количество циклов сопряжения	мин. > 1000	
Проводное соединение	IDC в соотв. с 60352-4	
Обработка поверхности IDC	луженая, прибл. 5 мкм	
Сечения	одножильный: 0,13 mm ² ... 0,24 mm ² / AWG 26/1 ... 23/1	
	многожильный: 0,14 mm ² ... 0,36 mm ² / AWG 26/7 ... 22/7	
Допустимый диаметр изоляции	≤ 1,6 мм	
Диаметр кабельной оболочки	4,5 - 8,0 мм	
Разгрузка натяжения провода	с помощью пластиковых ребер	
Разгрузка натяжения кабеля	> 50 Н	
Контакт с экраном	на большой поверхности >180° (кабельный экран)	
Материал экрана	латунь (CuZn), горячее лужение 3 мкм	
Рабочая температура окружающей среды	-20 - +70 °C	
Температура хранения	-40 °C ... +70 °C	
Степень защиты	IP20	

Технические данные	
Электрические данные:	
Сопротивление контакта	(провод - IDC) < 1 мОм; (жила - IDC) < 5 мОм
Экран соединителя	< 20 мОм
Сопротивление изоляции	(100 В) > 500 МОм
Диэлектрическая прочность	(контакт - контакт) > 1000 В, 1 мин.; (экран - контакт) > 1500 В, 1 мин.
Номинальный ток	1,75 А / 20 °C
Одобрения	- Базовый стандарт: МЭК 60603-7, RJ45 категории 5
	- CD ISO/МЭК 11801: 2002
	- EN 50173: 2002
	- EIA/TIA 568A: 2002