HDC RJ4501 MMSCAT6-0800

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Ваши соединения могут работать и в будущем Благодаря универсальным решениям RockStar® ModuPlug

Области промышленного применения становятся все более сложными. Вместе с этим повышаются и требования к используемым соединениям. Максимальная функциональность даже в самых ограниченных местах эксплуатации, безопасная установка и возможность быстрой модернизации – вот лишь некоторые качества, которыми должны обладать современные продукты. Модульная система вставных разъемов RockStar® ModuPlug не только отвечает всем нынешним требованиям рынка, но также обладает потенциалом для будущего. Использование отдельных модулей позволяет комбинировать все необходимые функциональные возможности для передачи электроэнергии, сигналов и данных в одном интерфейсе. Разнообразие новых размеров модулей обеспечивает возможность как никогда ранее расширить область применения одного вставного разъема. По сравнению со вставками с постоянным количеством полюсов и другими модульными системами разъемов модули экономят важное рабочее пространство и сокращают сопутствующие расходы. Сложные конструкции и модули могут быть невероятно быстро установлены и интегрированы в корпуса HDC с классом защиты IP65 и IP68. Кроме того, систему RockStar® ModuPlug можно использовать для расширения уже существующих областей применения без какой-либо перенастройки системы. Обладая большим опытом в области промышленных соединений, компания Weidmüller предлагает сверхсовременные и максимально надежные решения для соединений. Продукты RockStar® также позволяют создавать собственные системы, которые будут эффективны и в будущем.

Основные данные для заказа

Исполнение	
Номер для заказа	2661950800
Тип	HDC RJ4501 MMSCAT6-0800
GTIN (EAN)	4050118675634
Кол.	1 Шт.

Дата создания 18 апреля 2021 г. 6:55:53 CEST

HDC RJ4501 MMSCAT6-0800

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Длина	8 м	Длина (в дюймах)	314,961 inch
Масса нетто	395,2 g		

Электрические свойства

PoE / PoE+	согласно IEEE 802.3at	Допустимая токовая нагрузка при 50 °C	1 A
Номинальное напряжение	48 V	Рабочее напряжение	48 V AC / DC

Конструкция кабеля

Диаметр изоляции	1,04 мм	Диаметр медной жилы	0,43 мм
Диаметр оболочки, макс.	5,9 мм	Диаметр оболочки, мин.	5,5 мм
Жилы	7	Изоляция	PE
Количество жил	8	Материал оболочки	LSZH (малодымный безгалогенный компаунд)
Общий экран	Экранирующая оплетка из медной проволоки	Перекрытие экранирующей оплетки	60 %
Расположение жил	Витая пара	Сечение	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 мм²
Цвет оболочки	серый	Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый - синий, белый - оранжевый, белый - зеленый, белый - коричневый
Экранирование	S/FTP		

Электрические свойства кабеля

Емкость при 1 кГц	46 nF/km	Затухание от экрана до 1000 МГц	60 dB
Испытательное напряжение: провод–провод–экран	750 В пост. тока, 1 мин.	Категория	Cat. 6A
Класс разделения в соответствии с EN 50174-2	d	Номинальный ток	1 A
Отклонение	25 ns/100m	Переходное затухание до 1000 МГц	80 dB
Рабочее напряжение	48 V AC / DC	Разность сопротивления	5 %
Скорость	10 GBit/s	Скорость передачи	Нет, 10 Гбит/с
Сопротивление связи при 10 МГц	5 mΩ/m	Характеристический импеданс	100 ± 15 Ом при 1-100 МГц

Классификации

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-07	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-07	ECLASS 11.0	27-06-03-07

Сертификаты

Сертификаты	c UL us LISTED
ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E316369

HDC RJ4501 MMSCAT6-0800

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Технические данные	STEP
Брошюра/каталог	Catalogues in PDF-format

HDC RJ4501 MMSCAT6-0800

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения