

Промышленный Ethernet IE-5IC4x2xAWG24/1-PVC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Товар, продаваемый метрами – медный кабель, гибкий,
4 x 2 x AWG 24/1, кат. 5, зеленый

Общие данные заказа

Тип	IE-5IC4x2xAWG24/1-PVC
Номер для заказа	8813150000
Исполнение	Монтажный кабель, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), ПВХ, 100 m
GTIN (EAN)	4032248512904
Норма упаковки (VPE)	1 штук

**Промышленный Ethernet
IE-5IC4x2xAWG24/1-PVC**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Диаметр изоляции	1 mm	Длина	100 m
Масса нетто	4 720 g		

Температуры

Рабочая температура	-40 °C...80 °C	Температура хранения	-40 °C...80 °C
Температура монтажа	-15 °C...60 °C		

Электрические свойства

Рабочее напряжение	125 V	Сопротивление изоляции	500 000 Ом
--------------------	-------	------------------------	------------

Конструкция кабеля

Материал проводника	Неизолированный медный провод	Нормативные обозначения	IE-5CC4x2xAWG26/7-PVC LI02YS(ST)CY, SF/UTP
Жилы	1	Сечение [текст]	4*2*AWG 24/1 - 4*2*0,205 мм²
Изоляция	PE	Диаметр изоляции	1 mm
Толщина изоляции жил	0,25 mm	Количество жил	8
Расположение жил	Витая пара	Диаметр пары жил	2 mm
Цветовая последовательность жилы - пары жил	бело-синий - синий, бело-оранжевый - оранжевый, бело-зеленый - зеленый, бело-коричневый - коричневый	Экранирование	SF/UTP
Общий экран	Алюминиевая фольга, Экранирующая оплетка из медной проволоки	Толщина экранирующей оплетки	0,1 mm
Перекрытие экранирующей оплетки	65 %	Материал оболочки	ПВХ
Диаметр оболочки, мин.	5,7 mm	Диаметр оболочки, макс.	6,3 mm
Толщина материала оболочки	0,55 mm	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)

Механические свойства и свойства материала кабеля

Радиус изгиба мин., однократный	5 * диаметр	Радиус изгиба мин., повторяющийся	10 * диаметр
Устойчивость к истиранию	хорошо	Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-1
Распространение горения	Нет		

Электрические свойства кабеля

Категория	Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B)	Тестовое напряжение жила-жила-экран, при RMS 50 Гц, 1 мин	1 000 V
Характеристический импеданс	100 ± 5 Ом при 100 МГц	Сопротивление петли	290 Ω/km
Отклонение	40 ns/100m	Разность сопротивлений	3 %
Передаточный импеданс	10 мОм/м при 10 МГц	Сопротивление изоляции	500 000 Ом
Емкость при 1 кГц	47 nF/km	Время прохождения сигнала	4,85 ns/m

Классификация

ETIM 4.0	EC000830	ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830	ETIM30	EC001262
UNSPSC	26-12-16-06	eClass 5.1	27-06-18-02
eClass 6.2	27-06-18-01	eClass 7.1	27-06-18-01
eClass 8.1	27-06-03-08	eClass 9.0	27-06-03-08

Промышленный Ethernet IE-5IC4x2xAWG24/1-PVC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS

Соответствовать

**Промышленный Ethernet
IE-5IC4x2xAWG24/1-PVC**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображения

Детальный чертеж

