

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

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-PUR
Номер для заказа	8813160000
Исполнение	Монтажный кабель, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), Полиуретан, 100 m
GTIN (EAN)	4032248513017
Норма упаковки (VPE)	1 штук

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

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	4 650 g		

Температуры

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

Стандарты

Оборудование для кабелей связи общего назначения	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002
---	--

Электрические свойства

Сопротивление изоляции	5000 МОм
------------------------	----------

Конструкция кабеля

Материал проводника	Неизолированный медный провод	Нормативные обозначения	IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR 02YS(ST)C11Y, SF/UTP
Жилы	1	Сечение [текст]	4*2*AWG 24/1 - 4*2*0,205 мм ²
Изоляция	PE	Диаметр изоляции	1 mm
Количество жил	8	Расположение жил	Витая пара
Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый - синий, белый - оранжевый, белый - зеленый, белый - коричневый	Экранирование	SF/UTP
Общий экран	Алюминиевая фольга, Экранирующая оплетка из медной проволоки	Материал оболочки	Полиуретан
Диаметр оболочки, мин.	6,3 mm	Диаметр оболочки, макс.	6,7 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	очень хорошо	Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-1
Устойчивость к воздействию масла	по стандарту IEC 60811-2-1	Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2

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	700 V
Характеристический импеданс	100 ± 5 Ом при 100 МГц	Сопротивление петли	190 Ω/km
Отклонение	15 ns/100m	Передаточный импеданс	10 мОм/м при 10 МГц
Сопротивление изоляции	5000 МОм	Емкость при 1 кГц	50 nF/km
Время прохождения сигнала	4,5 ns/m		

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

Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

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

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

