

**Промышленный Ethernet
IE-5CC4x2xAWG26/7-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 26/7, кат. 5, зеленый

Общие данные заказа

Тип	IE-5CC4x2xAWG26/7-PUR
Номер для заказа	8813200000
Исполнение	Системный кабель, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), Полиуретан, 100 m
GTIN (EAN)	4032248513055
Норма упаковки (VPE)	1 штук

**Промышленный Ethernet
IE-5CC4x2xAWG26/7-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	4 000 g		

Температуры

Рабочая температура	-40 °C...80 °C	Температура хранения	-40 °C...80 °C
Температура монтажа	-10 °C...60 °C		

Стандарты

Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	согласно IEC 60754-2	Оборудование для кабелей связи общего назначения	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
Стандарт, конструкция	UL-Style 20963 (80 °C/30 V)		

Конструкция кабеля

Материал проводника	Витой луженый медный провод	Нормативные обозначения	SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7-PUR LI02YS(ST)C11Y (UL) AWM 20963 80°C 30V
Жилы	7	Сечение [текст]	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 мм²
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	
Общий экран	Алюминиевая фольга, Экранирующая оплетка из медной проволоки		SF/UTP
Материал оболочки	Полиуретан	Толщина экранирующей оплетки	0,1 mm
Диаметр оболочки, макс.	6,1 mm	Диаметр оболочки, мин.	5,7 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	Устойчивый к УФ-лучам	
не содержится силикона		Галогены	Да
	Да		без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2
Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	согласно IEC 60754-2		

Электрические свойства кабеля

Категория	Кат.5 (ISO/IEC 11801) / Кат.5e (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	290 Ω/km
Отклонение	25 ns/100m	Емкость при 1 кГц	50 nF/km
Время прохождения сигнала	4,85 ns/m		

**Промышленный Ethernet
IE-5CC4x2xAWG26/7-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-5CC4x2xAWG26/7-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

