

Справочный листок технических данных

Weidmüller 

IE-C5ES8VB0005N40N40-B-K6KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Собранные кабели с 2x RJ45, подходящие для интеллектуальных измерительных задач, различных цветов в соответствии с DIN VDE 0603-100. Короткие вилки и кабели с небольшим радиусом изгиба для тесных пространств и корпус для вилки с изоляцией по периметру обеспечивают класс защиты IP30 при сопряжении.

Основные данные для заказа

Версия	Патч-кабель, RJ45 IP30 (подключенный), RJ45 IP30 (подключенный), Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), ПВХ, 0.5 м, , прямой, 6 кВ
Заказ №	2813820005
Тип	IE-C5ES8VB0005N40N40-B-K6KV
GTIN (EAN)	4064675298311
Кол.	1 Штука



IE-C5ES8VB0005N40N40-B-K6KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

Размеры и массы

Длина	0.5 m	Длина (в дюймах)	19.685 inch
Масса нетто	14 g		

Температуры

Температура хранения		Рабочая температура	-20 °C...70 °C
Температура монтажа	0 °C...50 °C		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 60603-7-51	Специализированное оборудование для кабелей связи	VDE-AR-N 4 100:2019-04
---------------------------	----------------	---	------------------------

Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 60603-7-51
---------------------------	----------------

Электрические свойства

Рабочее напряжение	125 V	PoE / PoE+	согласно IEEE 802.3at
--------------------	-------	------------	-----------------------

Вилка левосторонняя

Штекер левый	RJ45, IP30 (подключенный), штыревой контакт, прямой, штекер, экранированный
--------------	---

Вилка правосторонняя

Штекер правый	RJ45, IP30 (подключенный), штыревой контакт, прямой, штекер, экранированный
---------------	---

Конструкция кабеля

Диаметр оболочки	5,5 мм	Цвет оболочки	синий
Сечение	4 x 2 x AWG 26/7, 4 x 2 x 0,128 mm ²	Экранирование	SF/UTP

Технические данные

Количество жил	8	Диаметр изоляции	1 mm
Изоляция	PE	Материал оболочки	ПВХ
Конструкция кабеля	Двойная изоляция по стандарту VDE 0603-100	Цветовая кодировка	белый/синий, белый/оранжевый, белый/зеленый, белый / коричневый
Общий экран	Экранирующая оплетка из медной проволоки, Алюминиевая фольга		

Механические свойства и свойства материала кабеля

Устойчивость к воздействию масла	No	Цветовой код	синий (RAL 5015)
Галогены	да (провод ПВХ)	Радиус изгиба мин., однократный	5 * диаметр кабеля
Радиус изгиба	4 x диаметр кабеля	Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1-2

Штекер

Штекер правый	RJ45, IP30 (подключенный), штыревой контакт, прямой, штекер, экранированный	Штекер левый	RJ45, IP30 (подключенный), штыревой контакт, прямой, штекер, экранированный
---------------	---	--------------	---

Электрические свойства кабеля

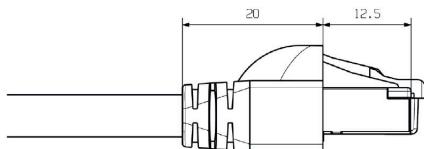
Номинальное импульсное напряжение 6 кВ		Рабочее напряжение	125 V
Категория	Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B)	Время прохождения сигнала	5.1 ns/m

Классификации

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Изображения

Монтаж



RJ45			RJ45
1	red		1
2	orange		2
3	black		3
4	blue		4
5	white		5
6	green		6
7	yellow		7
8	brown		8