Справочный листок технических данных

IE-C5ES8UG0030A45A45-X

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

www.weidmueller.com

Основные данные для заказа

Версия	Системный кабель, RJ45 IP 67 RockStar V05, металл, RJ45 IP 67 RockStar V05, металл, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5e (TIA T568-B), Полиуретан, 3 m
Заказ №	1005100030
Тип	IE-C5ES8UG0030A45A45-X
GTIN (EAN)	4032248916870
Кол.	10 Штука

Справочный листок технических данных

IE-C5ES8UG0030A45A45-X

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS	Соответствовать

Размеры и массы

Длина	3 m	Длина (в дюймах)	118.1102 inch
Масса нетто	295 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...75 °C	Рабочая температура	-40 °C...80 °C
Температура монтажа	-10 °C...60 °C		

Экологическое соответствие изделия

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

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-3-106 Var. 5, IEC 60603-7-51

Стандарты для кабелей

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

Вилка левосторонняя

Штекер левый	RJ45, IP67, штыревой контакт, прямой, RockStar V05, Алюминиевое литье под давлением, экранированный

Вилка правосторонняя

Штекер правый	RJ45, IP67, штыревой контакт, прямой, RockStar V05, Алюминиевое литье под давлением, экранированный

Конструкция кабеля

Жилы	7	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)
Нормативные обозначения	SF/UTP, IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR 02YSC11Y PIMF	Сечение	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 мм²
Экранирование	SF/UTP	Количество жил	8
Диаметр изоляции	1 mm	Изоляция	PE
Диаметр оболочки, макс.	6.3 mm	Диаметр оболочки, мин.	5.7 mm
Материал оболочки	Полиуретан	Расположение жил	Витая пара

Справочный листок технических данных

IE-C5ES8UG0030A45A45-X

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Общий экран	Алюминиевая фольга, Экранирующая оплетка из медной проволоки	Материал проводника	Витой луженый медный провод
Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый - синий, белый - оранжевый, белый - зеленый, белый - коричневый	Толщина экранирующей оплетки	0.1 mm

Механические свойства и свойства материала кабеля

Устойчивость к воздействию масла	in accordance with IEC 60811-2-1	не содержится силикона	Да
Устойчивый к УФ-лучам	Да	Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2
Радиус изгиба мин., повторяющийся	10 * диаметр кабеля	Радиус изгиба мин., однократный	4 * диаметр кабеля
Устойчивость к истиранию	очень хорошо	Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1
Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	to IEC 60754-2		

Штекер

Штекер правый	RJ45, IP67, штыревой контакт, прямой, RockStar V05, Алюминиевое литье под давлением, экранированный	Штекер левый	RJ45, IP67, штыревой контакт, прямой, RockStar V05, Алюминиевое литье под давлением, экранированный

Электрические свойства кабеля

Категория	Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5e (TIA T568-B)	Емкость при 1 кГц	47 nF/km
Сопротивление петли	290 Ω/km	Время прохождения сигнала	4.85 ns/m
Испытательное напряжение: провод–провод–экран	1000 Vrms, 50 Hz, 1 min	Задержка наклона	25 ns/100m
Характеристический импеданс	100 ± 5 Ом при 100 МГц		

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		