

IE-C6ES8UG0050A45A40-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 20, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), Полиуретан, 5 m
Заказ №	8950550050
Тип	IE-C6ES8UG0050A45A40-X
GTIN (EAN)	4050118250527
Кол.	1 Штука

IE-C6ES8UG0050A45A40-X

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Длина	5 m	Длина (в дюймах)	196.8504 inch
Масса нетто	327 g		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

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

Стандарты для кабелей

Стандарт, конструкция	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Оборудование для кабелей связи общего назначения	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002
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, IP20, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, экранированный
---------------	---

Конструкция кабеля

Жилы	7	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)
Нормативные обозначения	S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN	Сечение	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 мм²
Экранирование	S/FTP	Диаметр изоляции	1.03 mm
Изоляция	PE	Диаметр оболочки, макс.	6.5 mm
Диаметр оболочки, мин.	6.1 mm	Материал оболочки	Полиуретан
Экранирование пары жил	Алюминиевая фольга	Расположение жил	Витая пара
Общий экран	Экранирующая оплетка из медной проволоки	Материал проводника	Витой луженый медный провод
Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый - синий, белый - оранжевый, белый	Толщина экранирующей оплетки	0.1 mm

Технические данные

- зеленый, белый -
коричневый

Механические свойства и свойства материала кабеля

Устойчивость к воздействию масла	in accordance with IEC 60811-2-1	Растягивающее усилие	≤ 100 Н
Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2	Радиус изгиба мин., повторяющийся	10 * диаметр кабеля
Радиус изгиба мин., однократный	5 * 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, IP20, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, экранированный	Штекер левый	RJ45, IP67, штыревой контакт, прямой, RockStar V05, Алюминиевое литье под давлением, экранированный
---------------	--	--------------	---

Электрические свойства кабеля

Категория	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)	Емкость при 1 кГц	45 nF/km
Сопротивление петли	290 Ω/km	Время прохождения сигнала	4.5 ns/m
Испытательное напряжение: провод-провод-экран	700 V AC	Задержка наклона	3 ns/100m
Передаточный импеданс	15 мОм/м при 1 МГц, 10 мОм/м при 10 МГц, 30 мОм/м при 30 МГц	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		