Справочный листок технических дан-

ных

IE-C5DS4VG0003A60A60-E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Основные данные для заказа

Версия	Системный кабель, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Kaт.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5e (TIA T568-B), ПВХ, 0.3
	m
Заказ №	<u>1522100003</u>
Тип	IE-C5DS4VG0003A60A60-E
GTIN (EAN)	4050118527322
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

IE-C5DS4VG0003A60A60-E

IEX	HIL	че	CK	ие	ца	DI	E

Сертификаты	,		
Допуски к эксплуатации	C€₽		
ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
Длина Масса нетто	0.3 m 31.5 g	Длина (в дюймах)	11.811 inch
Температуры			
Температура хранения Температура монтажа	-40 °C80 °C -40 °C80 °C	Рабочая температура	-40 °C70 °C
Экологическое соответств	вие изделия		
Состояние соответствия RoHS REACH SVHC	Соответствует без исключе Нет SVHC выше 0,1 wt%	ния	
Стандарты			
Стандарт, материал изоляции	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Стандарт, материал провода	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Стандарт, конструкция	UL-Style 21694	Стандарт, материал экрана	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB
Стандарты для кабелей			
Стандарт, материал изоляции	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Стандарт, материал провода	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Стандарт, конструкция	UL-Style 21694	Стандарт, материал экрана	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB
Вилка левосторонняя			
Штекер левый	RJ45, IP20, штыревой контакт, прямой, штекер, Пластмасса, экранированный		
Вилка правосторонняя			
Штекер правый	RJ45, IP20, штыревой контакт, прямой, штекер, Пластмасса, экранированный		
Конструкция кабеля			
Жилы	7	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)
Нормативные обозначения	2YY(ST)CY 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN	Сечение	4*AWG 22/7 - 0,32 мм²

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

IE-C5DS4VG0003A60A60-E

Технические данные

Экранирование	SF/UTP	Количество жил	4
Диаметр изоляции	1.5 mm		PE
Диаметр оболочки, макс.	6.7 mm	Диаметр оболочки, мин.	6.3 mm
Материал оболочки	ПВХ	Наполнитель	В качестве центрального элемента
Расположение жил	Четверка звездной скрутки	Общий экран	Алюминиевая фольга, Экранирующая оплетка из медной проволоки
Перекрытие экранирующей оплетки	85 %	Материал проводника	Витой луженый медный провод
Диаметр внутренней оболочки	4.05 mm	Толщина материала оболочки	0.9 mm
Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый, желтый, синий, оранжевый	Толщина экранирующей оплетки	0.13 mm

Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены	Да	Радиус изгиба мин., повторяющийся	7,5 * диаметр кабеля
Радиус изгиба мин., однократный	3,5 *диаметр	Устойчивость к истиранию	хорошо
Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685		

Электрические свойства кабеля

Категория	Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B)	Сопротивление петли	120 Ω/km
Время прохождения сигнала	5.3 ns/m	Испытательное напряжение: провод- провод-экран	2000 Вдейств., 50 Гц, 1 мин.
Рабочее напряжение UL	600 V	Рабочее напряжение (номин. знач. UL) 600 V
Передаточный импеданс	20 мОм/м при 10 МГц	Характеристический импеданс	100 ± 5 Ом при 100 МГц

Классификации

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных



IE-C5DS4VG0003A60A60-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Монтаж

RJ45		RJ45
1	yellow	1
2 ——	orange	
_	white	_
3 ——	blue	3
6	Dido	6