Справочный листок технических дан-

Weidmüller **3**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



IE-C5DS4VG0200MCAA70-E



Собранные кабели для промышленной электроники, PROFINET, кат. 5, ПВХ, зеленый

Основные данные для заказа

•	Системный кабель, М12, D-кодировка – угловой штекер IP67, RJ45 IP 20, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), 20 m
Заказ №	<u>1134610200</u>
Тип	IE-C5DS4VG0200MCAA70-E
GTIN (EAN)	4032248964291
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

IE-C5DS4VG0200MCAA70-E

BOLLO			
ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
Длина	20 m	Длина (в дюймах)	787.4016 inch
Масса нетто	1156.32 g	длина (в дюимах)	707. 4 0 10 IIICII
	J		
- 71			
Температура хранения	-40 °C80 °C	Рабочая температура	
Температура монтажа	-40 °C80 °C		
Экологическое соответстви	е изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключени	ем	
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b	-dc475a6ec24a	
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
Стандарт, другие стандарты	UL-File E11901 Vol.1 Sec.12 Page 1, UL-File E116441 Vol.1 Sec.6 Page 8		
Стандарты для кабелей			
	DIN EN E0000 0 00 //DE		DINI ENI 40000 O ETD A
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
Стандарт, другие стандарты	UL-File E11901 Vol.1 Sec.12 Page 1, UL-File E116441 Vol.1 Sec.6 Page 8		
Конструкция кабеля			
Жилы	7	Прот оболожи	0000U.W./BAL 6010\
жилы Нормативные обозначения	2YY(ST)CY	Цвет оболочки Сечение	зеленый (RAL 6018) 4*AWG 22/7 - 0,32 мм²
пормативные осозначения	2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN	Сечение	4 AVVG 22/ / - 0,32 MM-
Экранирование	SF/UTP	Диаметр оболочки, макс.	6.7 mm
Диаметр оболочки, мин.	6.3 mm	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

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных



IE-C5DS4VG0200MCAA70-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Диаметр внутренней оболочки	4.05 mm	Толщина материала оболочки	0.9 mm
Цветовая последовательность жилы -	белый, желтый, синий,	Толщина экранирующей оплетки	0.13 mm
пары жил	оранжевый		

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
Испытательное напряжение: провод-	2000 Вдейств., 50 Гц, 1 мин.	Рабочее напряжение UL	600 V
провод-экран	т мин.		
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		