

Справочный листок технических данных

Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

IE-C5GO6LB0003F40F40-X-K6KV



Кабель LMN, RJ12 / RJ12, витая пара, подходит для интеллектуальных измерительных задач, без экранирования

Основные данные для заказа

Версия	Патч-кабель, RJ12, RJ12, Cat.3, LSZH (малодымный безгалогенный компаунд), 0.3 м, 6 кВ
Заказ №	3036970003
Тип	IE-C5GO6LB0003F40F40-X-K6KV
GTIN (EAN)	4099986998896
Кол.	30 Штука

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS Соответствовать

Размеры и массы

Длина	0.3 м	Длина (в дюймах)	11.811 inch
Масса нетто	0.6 g		

Температуры

Температура хранения	Рабочая температура	-20 °C...60 °C
----------------------	---------------------	----------------

Экологическое соответствие изделия

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

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	TIA-1096-A	Специализированное оборудование для кабелей связи	VDE-AR-N 4100:2019-04
---------------------------	------------	---	-----------------------

Вилка левосторонняя

Штекер левый	RJ12, IP20, штыревой контакт, прямой, штекер, неэкранированный
--------------	--

Вилка правосторонняя

Штекер правый	RJ12, IP20, штыревой контакт, прямой, штекер, неэкранированный
---------------	--

Конструкция кабеля

Диаметр оболочки	4.8 mm	Цвет оболочки	синий
Сечение	3x2xAWG 24/7	Экранирование	U/UTP
Количество жил	6	Диаметр изоляции	1 mm
Изоляция	PE	Диаметр оболочки, макс.	4.95 mm
Диаметр оболочки, мин.	4.65 mm	Материал оболочки	LSZH (малодымный безгалогенный компаунд)
Конструкция кабеля	Двойная изоляция по стандарту VDE 0603-100		

Механические свойства и свойства материала кабеля

Устойчивость к воздействию масла	Но	Цветовой код	синий
Галогены	Нет	Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1

Технические данные

Штекер

Штекер правый	RJ12, IP20, штыревой контакт, прямой, штекер, неэкранированный	Штекер левый	RJ12, IP20, штыревой контакт, прямой, штекер, неэкранированный
---------------	--	--------------	--

Электрические свойства кабеля

Номинальное импульсное напряжение 6 кВ		Рабочее напряжение	50 V
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ	Категория	Cat.3
Номинальный ток	1 A	Время прохождения сигнала	5.45 ns/m
Напряжение развязки, макс.	500 V		

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		