

Лист тех. данных

3RK1902-2NB50

Магистральная шина для PROFINET с разъемами с обеих сторон 4-жильная, экранированный с разъемами с 2 х M12 D-кодировка, угловое Длина 5,0 м



Общие технические данные

описание изделия		штекер M12, угловой под штекер M12, угловой
длина кабеля	m	5
маркировка кабеля		ШИНА: 2x2xAWG22/7 9YH(ST)C11Y

Общие технические данные

допустимый ток длительной нагрузки на каждый контактный штырек макс.	A	4
рабочее напряжение		
• при постоянном токе макс.	V	60
• при переменном токе макс.	V	60
выдерживаемое импульсное напряжение	kV	1,5
расчетное значение		
волновое сопротивление		
• при 100 МГц ном. значение	Ω	100
удельный коэффициент затухания		
• при 4 МГц макс.	dB/m	0,041
• при 10 МГц макс.	dB/m	0,065
• при 16 МГц макс.	dB/m	0,083
• при 100 МГц макс.	dB/m	0,22

Данные по механике

тип штекера		Штекер/штекер
кодировка штекера круглого штекерного соединителя M12		D
число электрических жил		4
вид кабельного отвода		под углом
число полюсов		4
цвет		
• оболочки кабеля		зеленый
• изоляции проводов для передачи данных		желтый, белый, оранжевый, синий
материал		
• оболочки кабеля		Полиуретан
• изоляции жил		Полоний
• корпуса		Термопластичный полиуретан
исполнение экрана		Экранирующая оплетка из оцинкованной медной проволоки с заливкой
исполнение разгрузки от натяжения		
радиус изгиба		
• при однократном изгибании мин. допустимый	mm	33,5
• при многократном изгибании мин. допустимый	mm	100,5
число циклов изгиба		2 000 000
механический срок службы (циклов втыкания)		100
наружный диаметр		

• внутреннего провода	mm	0,75
• провода	mm	6,7
симметричный допуск на наружный диаметр провода	mm	0,2
сечение провода ном. значение	mm ²	0,34
исполнение фиксатора штекера		M12x1 резьба
оконцовка кабелей		оснащено с обеих сторон

Условия окружающей среды

химическая стойкость		
• против минеральных масел		условно, следует проверять в зависимости от приложения
• против воды		условно, следует проверять в зависимости от приложения
• против жира		условно, следует проверять в зависимости от приложения
степень загрязнения		3

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

сертификат соответствия		
• допуск CSA		Нет
• соответствие RoHS		Да
• допуск UL		Нет
• CCC		Нет
• допуск МЭК		Да
• допуск cUL		Нет
• допуск C-Tick		Нет

Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RK1902-2NB50>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1902-2NB50>

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1902-2NB50>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1902-2NB50&lang=en

последнее изменение:

25.01.2022 