

Магистральная шина для PROFINET с разъемами с одной стороны 4-жильная, экранированный с разъемами с 1 x M12 D-кодировка Длина 10 м

Общие технические данные		
описание изделия		M12 штекер, под углом
длина кабеля	m	10
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 расчетное значение	kV	1,5
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/открытый
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
- против жира

условно, следует проверять в зависимости от приложения
условно, следует проверять в зависимости от приложения
3

степень загрязнения

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

сертификат соответствия

- допуск CSA
- соответствие RoHS
- допуск UL
- CCC
- допуск МЭК
- допуск cUL
- допуск C-Tick

Да
Да
Да
Нет
Да
Нет
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=3RK1902-2HC10>

Онлайн-генератор Cax

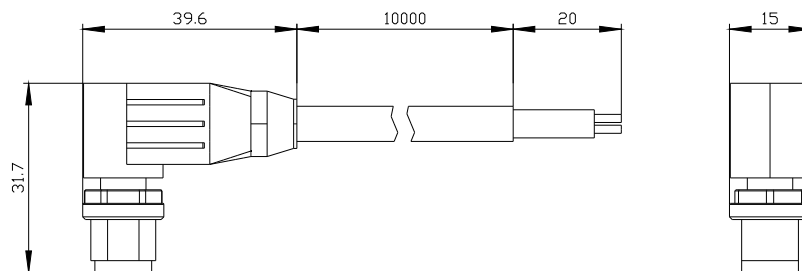
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1902-2HC10>

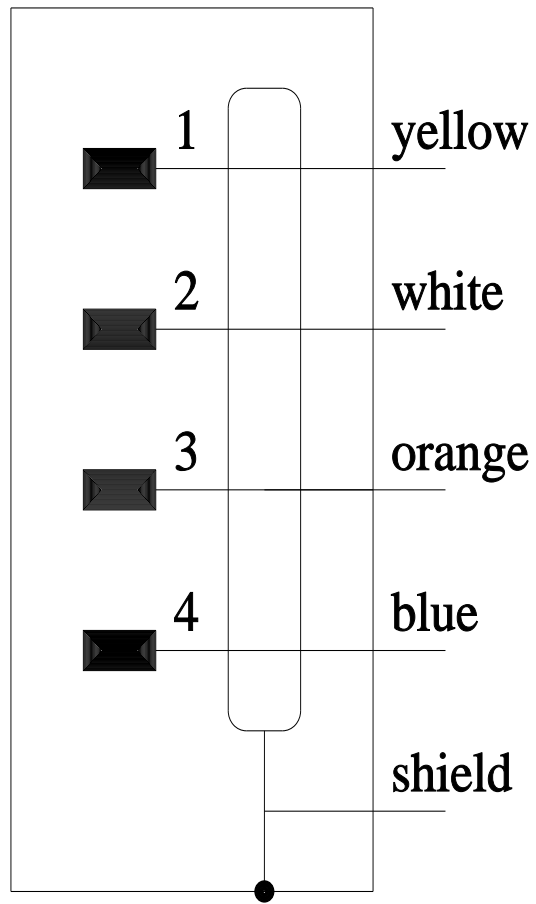
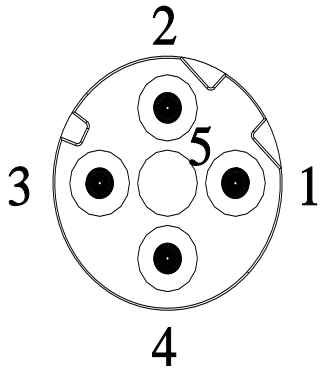
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1902-2HC10>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1902-2HC10&lang=en





последнее изменение:

08.12.2021