

наименование типа изделия	Вставной провод RS 422, M12/M12, угловой
описание изделия	Кабель передачи данных повышенной гибкости (6-жильный) SIMATIC RF, MV plug-in cable, pre-assembled, between ASM 456, RF160C, RF170C, RF18XC and reader PUR, trailing, length 5 m reader connector angled.



пригодность к использованию	Вставной провод для соединения считывающего устройства с коммуникационным модулем
маркировка кабеля	L-YC11Y 6x1x0.25 6x24AWG CM
длина кабеля	5 m
электрические характеристики	
число электрических соединений	2
исполнение электрического соединения	M12 (штекер, 8-контактный, прямой)/M12 (гнездо, 8-контактное, угловое)
удельное сопротивление петли / макс.	160 mΩ/m
коэффициент сопротивления изоляции	20 GΩ·m
рабочее напряжение	300 V
• макс.	
механические характеристики	
число электрических жил	6
исполнение экрана	Экранирующая оплетка кабеля из оцинкованных медных проводов
наружный диаметр	5,4 mm
• оболочки кабеля	
симметричный допуск на наружный диаметр / оболочки кабеля	0,2 mm
материал	
• изоляции жил	PVC
• оболочки кабеля	PUR
цвет	
• изоляции проводов для передачи данных	DIN 47100
• оболочки кабеля	черный
радиус изгиба	
• при однократном изгибании / мин. допустимый	21,6 mm
• при многократном изгибании / мин. допустимый	43 mm
• при постоянном изгибании	75 mm
число циклов изгиба	3000000
растягивающая нагрузка / макс.	200 N
удельная масса	45 kg/km
окружающие условия	
окружающая температура	
• при эксплуатации	-30 ... +80 °C
• при хранении	-30 ... +80 °C
• при транспортировке	-30 ... +80 °C
• при монтаже	-30 ... +80 °C
класс огнестойкости / согласно EN 13501-6	Eca
химическая стойкость	

<ul style="list-style-type: none"> • против минеральных масел 	С устойчивостью к воздействиям
<ul style="list-style-type: none"> • против жира 	С устойчивостью к воздействиям
радиологическая стойкость / против УФ-излучения	С устойчивостью к воздействиям
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
характеристика изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • безгалогенный 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> • бессиликосиновый 	Да
нормы, спецификации, допуски	
протокол UL-/ETL / ном. напряжение 300 В	Да; CM (только провод без штекера)
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> • допуск EAC 	Да
справочный идентификатор	
<ul style="list-style-type: none"> • согласно МЭК 81346-2:2009 	WG
<ul style="list-style-type: none"> • согласно МЭК 81346-2:2019 	WGB
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool 	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: промышленная связь 	http://www.siemens.com/ident/rfid
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: Industry Mall 	https://mall.industry.siemens.com
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: Information and Download Center 	http://www.siemens.com/industry/infocenter
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: база данных изображений 	http://automation.siemens.com/bilddb
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: менеджер скачивания САХ 	http://www.siemens.com/cax
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: Industry Online Support 	https://support.industry.siemens.com

последнее изменение:

18.11.2021 