

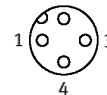
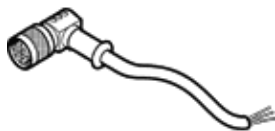
Свързващ кабел SIM-M12-RS-3WD-3

Специф. Номер: 30451
Продукт излизащ от производство

за сензори и крайни изключватели

Продукт, излизащ от производство. Доставка се до 2023. За алтернативен продукт посетете нашия Support Portal.

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Отговаря на стандарта	Core colours and connection numbers to EN 60947-5-2 EN 61076-2-101 EN 61984
Идентификатор на кабела	Без държач за табелка
Електрическа връзка 1, функция	Страна за връзка към полево устройство
Електрическа връзка 1, дизайн	кръгъл
Електрическа връзка 1, вид на свързването	Щекер
Електрическа връзка 1, отвор за кабела	Ъглов
Електрическа връзка 1, технология на свързването	M12x1, А-кодиран според EN 61076-2-101
Електрическа връзка 1, брой пинове/проводници	4
Електрическа връзка 1, заети пинове/кабели	3
Електрическа връзка 1, тип на закрепването	Заклучване на винта
Електрическа връзка 2, функция	От страната на контролера
Електрическа връзка 2, вид на свързването	Кабел
Електрическа връзка 2, технология на свързването	отворен край
Електрическа връзка 2, брой пинове/проводници	3
Електрическа връзка 2, заети пинове/кабели	3
обхват на работното напрежение DC	0 ... 70 V
обхват на работното напрежение AC	0 ... 45 V
Натоварване на тока при 40°C	4 A
Устойчивост на пикови напрежения	2.5 kV
Дължина на кабела	3 m
Свойства на проводниците	Устойчиво на пръски от заваряване
Условия на изпитване на кабелите	Якост на умора при огъване съгласно Festo нормала, условия на изпитание при поискване Условия на изпитване по запитване Теглителна верига: 5 милиона цикъла, радиус на огъване 75 mm
Радиус на огъване, фиксиран монтаж на кабела	≥ 28 mm
Радиус на огъване, гъвкав монтаж на кабела	≥ 55 mm
Диаметър на кабела	5.2 mm
Допуск в диаметъра на кабелите	± 0,3 mm
Структура на кабела	3x0,5
Номинално сечение на проводника	0.5 mm ²
Краища на проводника	Накрайник за проводник
Клас на защита	IP65 IP67
Забележка за степента на защита	в монтирано състояние
Специални функции	Устойчиво на пръски от заваряване
Температура на околната среда	-25 ... 80 °C
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела	0 ... 80 °C
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	in accordance with EU RoHS directive

Белег	Стойност
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Степен на замърсяване	3
Material cable sheath	PVC, irradiated
Цвят на кабелната обвивка	оранжев
Material housing	TPE-U(PUR)
Цвят на корпуса	черен
Material screw-type lock	Brass, chrome-plated
Material electrical contact	Brass, gold-plated
Material insulation	PVC, irradiated