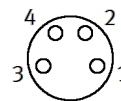
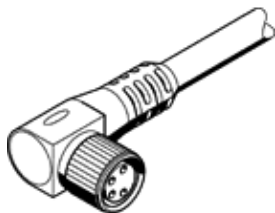


Свързващ кабел SIM-K-4-WD-5-PU

Специф. Номер: 164253

FESTO

за сензори и крайни изключватели



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|---|--|
| Отговаря на стандарта | Core colours and connection numbers to EN 60947-5-2 EN 61076-2-104 EN 61984 |
| Идентификатор на кабела | Без държач за табелка |
| Честота на свързване | 100 |
| 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 | M8 snap-locking A-coded to EN 61076-2-104 |
| Електрическа връзка 1, брой пинове/проводници | 4 |
| Електрическа връзка 1, заети пинове/кабели | 4 |
| Електрическа връзка 1, тип на закрепването | Snap-in locking |
| 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 | 4 |
| Електрическа връзка 2, заети пинове/кабели | 4 |
| обхват на работното напрежение DC | 0 ... 30 V |
| обхват на работното напрежение AC | 0 ... 30 V |
| Натоварване на тока при 40°C | 3 A |
| Устойчивост на пикови напрежения | 0.8 kV |
| Дължина на кабела | 5 m |
| Свойства на проводниците | Стандарт |
| Условия на изпитване на кабелите | Якост на умора при огъване съгласно Festo нормала, условия на изпитание при поискване Условия на изпитване по запитване Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm |
| Радиус на огъване, фиксиран монтаж на кабела | ≥ 23 mm |
| Радиус на огъване, гъвкав монтаж на кабела | ≥ 46 mm |
| Диаметър на кабела | 4.5 mm |
| Допуск в диаметъра на кабелите | ± 0,1 mm |
| Структура на кабела | 4x0,25 |
| Номинално сечение на проводника | 0.25 mm ² |
| Крайща на проводника | Накрайник за проводник |
| Клас на защита | IP65 IP67 |
| Забележка за степента на защита | в монтирано състояние |
| Температура на околната среда | -25 ... 70 °C |
| Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела | -5 ... 70 °C |
| Температура на складиране | -25 ... 70 °C |
| CE- знаци (виж декларация за съответствие) | in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK RoHS instructions |

| Белег | Стойност |
|------------------------------------|---|
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Материал-забележка | RoHS konform Без халоген |
| Степен на замърсяване | 3 |
| Клас на корозионна устойчивост KBK | 4 - Много висока корозия под напрежение |
| Material cable sheath | TPE-U(PUR) |
| Цвят на кабелната обвивка | сив |
| Material housing | TPE-U(PUR) |
| Цвят на корпуса | черен |
| Material seals | NBR |
| Material electrical contact | Brass, gold-plated |
| Material insulation | PP |