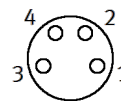
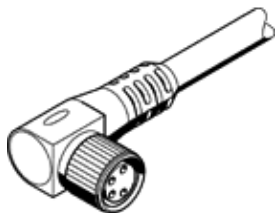


# Свързващ кабел SIM-K-4-WD-2,5-PU

Специф. Номер: 164252

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	2.5 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 <sup>2</sup>
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