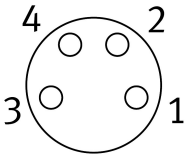


Съединителен кабел SIM-K-4-GD-2,5-PU

Номер на част: 164250

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Съответства на стандарта	Цвета на жилата и присъединителните гъвкави многожилни проводници - съгласно EN 60947-5-2 EN 61076-2-104 EN 61984
Означение проводник	без носач за табелки
Честота на свързване	100
Електрическо присъединяване 1, функция	От страната на полевото устройство
Електрическо присъединяване 1, конструктивна форма	кръгла
Електрическо присъединяване 1, вид свързване	Куплунг
Електрическо присъединяване 1, кабелен извод	прав
Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	M8 фиксираща блокировка A-кодирана съгласно EN 61076-2-104
Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила	4
Електрическо присъединяване 1, заети полюси/жила	4
Електрическо присъединяване 1, вид закрепване	Фиксираща блокировка
Електрическо присъединяване 2, функция	Страна на управлението
Електрическо присъединяване 2, вид свързване	Кабел
Електрическо присъединяване 2, технология на присъединяване	отворен край
Електрическо присъединяване 2, брой полюси/жила	4
Електрическо присъединяване 2, заети полюси/жила	4
Диапазон на работното напрежение DC	0 V...30 V
Диапазон на работното напрежение AC	0 V...30 V
Допустим ток при 40°C	3 A
Устойчивост на импулсно напрежение	0.8 kV
Дължина на кабела	2.5 m
Характеристики на проводника	Стандартно
Условия на изпитване проводник	Устойчивост на многократно огъване: съгласно стандарт Festo Условия за изпитване - при запитване Верига кабеловодеща: > 5 милиона цикъла, радиус на огъване 28 mm
Радиус на огъване, неподвижно полагане на кабелите	23 mm
Радиус на огъване, подвижно полагане на кабели	46 mm

Характеристика	Стойност
Диаметър на кабела	4.5 mm
Допуск за диаметър на кабела	± 0,1 mm
Структура на кабела	4 x 0,25 mm ²
Номинално сечение на проводника	0.25 mm ²
Краища на жила	Кабелен накрайник
Клас защита	IP65 IP67
Указание относно класа на защита	в монтирано състояние
Температура на околната среда	-25 °C...70 °C
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите	-5 °C...70 °C
Температура на лагера	-25 °C...70 °C
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Указание за материала	Съответствие с RoHS не съдържа халогени
Степен на замърсяване	3
Клас на устойчивост на корозия KBK	4 - особено висока опасност от корозия
Материал на кабелната обвивка	TPE-U(PUR)
Цвят на кабелната обвивка	сив
Материал на тялото	TPE-U(PUR)
Цвят на тялото	черен
Материал на уплътненията	NBR
Материал щекерни контакти	Месинг, позлатено покритие
Материал изолационна обвивка	PP