

# Свързващ кабел SIM-M12-3GD-5-PU

Специф. Номер: 159429

FESTO

за сензори и крайни изключватели



## Информационен лист

Белег	Стойност
Отговаря на стандарта	EN 61076-2-101 EN 61984
Електрически извод	5-pin / 3-жила Прав конектор/отворен край M12x1 / -
Кодиране на пиновете	A
обхват на работното напрежение DC	0 ... 250 V
обхват на работното напрежение AC	0 ... 250 V
Натоварване на тока при 40°C	4 A
Устойчивост на пикови напрежения	2.5 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 75 mm
Диаметър на кабела	3.8 mm
Структура на кабела	3x0,25
Номинално сечение на прводника	0.25 mm <sup>2</sup>
Цветен код, изолация на кабелите	син кафяв черен
Клас на защита	IP65 IP68
Температура на околната среда	-25 ... 80 °C
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела	-5 ... 80 °C
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-нормала за ниски напрежения in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for electrical equipment To UK RoHS instructions
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Материал-забележка	RoHS konform Без халоген Без естери на фосфорната киселина
Степен на замърсяване	3
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
Material cable sheath	TPE-U(PU)
Цвят на кабелната обвивка	сив
Material housing	TPE-U(PU)
Цвят на корпуса	черен
Material of union nut	Месинг никелиран
Material seals	NBR
Material electrical contact	Brass, gold-plated
Material insulation	PP