

# Щекер с кабел SIM-M12-8GD-2-PU

Специф. Номер: 525616

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Отговаря на стандарта	DIN 47100 EN 61076-2-101
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	Прав
Електрическа връзка 1, технология на свързването	M12x1, А-кодиран според EN 61076-2-101
Електрическа връзка 1, брой пинове/проводници	8
Електрическа връзка 1, заети пинове/кабели	8
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	8
Електрическа връзка 2, заети пинове/кабели	8
обхват на работното напрежение DC	0 ... 30 V
обхват на работното напрежение AC	0 ... 30 V
Натоварване на тока при 40°C	2 A
Устойчивост на пикови напрежения	0.8 kV
Дължина на кабела	2 m
Свойства на проводниците	Стандарт
Радиус на огъване, фиксиран монтаж на кабела	≥ 32 mm
Радиус на огъване, гъвкав монтаж на кабела	≥ 66 mm
Диаметър на кабела	6.3 mm
Допуск в диаметъра на кабелите	± 0,2 mm
Структура на кабела	8x0,25 ширмован
Номинално сечение на проводника	0.25 mm <sup>2</sup>
Краища на проводника	галванизирани
Клас на защита	IP67
Забележка за степента на защита	в монтирано състояние
Температура на околната среда	-25 ... 80 °C
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела	-5 ... 80 °C
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK RoHS instructions
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Материал-забележка	RoHS konform
Степен на замърсяване	3
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Цвят на кабелната обвивка	сив
Material housing	TPE-U(PUR)
Material screw-type lock	Месинг, никелиран
Material seals	FPM
Material electrical contact	Gold-plated bronze
Material insulation	PP