

# Кабель з роз'ємом SIM-M12-8GD-25-PU

Номер деталі: 5105633

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Відповідає стандарту	DIN 47100 EN 61076-2-101
Маркування кабелю	Без тримача позначки
Електричне підключення 1, функція	Сторона польового пристрою
Електропідключення 1, проект	Круглий
Електричне підключення 1, тип підключення	Розетка
Електричне підключення 1, кабельна розетка	Пряма
Електропідключення 1, технологія підключення	M12x1 A-кодування згідно до EN 61076-2-101
Електричне підключення 1, кількість контактів/жил	8
Електричне підключення 1, використані контакти/жили	8
Електричне підключення 1, тип кріплення	Фіксація гвинтом
Електричне підключення 2, функція	Сторона управління
Електричне підключення 2, тип підключення	кабель
Електричне підключення 2, технологія підключення	відкритий кінець
Електричне підключення 2, кількість полюсів/проводів	8
Електричне підключення 2, використані піни/проводи	8
Діапазон робочої напруги постійного струму	0 V...30 V
Діапазон робочої напруги змінного струму	0 V...30 V
Струмове навантаження при 40 °C	2 A
Стійкість до стрибків напруги	0.8 kV
Довжина кабелю	25 m
Властивості кабелю	Стандарт
Радіус вигину, фіксована прокладка кабелю	32 mm
Радіус вигину, рухома прокладка кабелю	66 mm
Діаметр кабелю	6.3 mm
Допуск діаметра кабелю	± 0,2 mm
Склад кабелю	8 x 0,25 mm <sup>2</sup> Екранований
Номінальний переріз провідника	0.25 mm <sup>2</sup>
Кінці проводів	лужений
Ступінь захисту	IP67
Примітка щодо ступеня захисту	в змонтованому стані

Особливості	Значення
Температура навколишнього середовища	-25 °С...80 °С
Температура навколишнього середовища з рухомим кабелем	-5 °С...80 °С
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EC RoHS
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Відповідно до правил RoHS Великобританії
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Ступінь забруднення	3
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Матеріал оболонки кабелю	TPE-U (PUR)
Колір оболонки кабелю	Сірий
Матеріал корпусу	TPE-U (PUR)
Матеріал гвинтового фіксатора	Нікельована латунь
Матеріальні ущільнення	FPM
Матеріал штекерних контактів	Позолочена бронза
Матеріал ізоляційного рукава	PP