

# З'єднувальна лінія SIM-K-GD-2,5-PU

Номер деталі: 164257

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Відповідає стандарту	Кольори проводів та номери з'єднань відповідно до EN 60947-5-2 EN 61076-2-104 EN 61984
Маркування кабелю	Без тримача позначки
Частота підключення	100
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	Фіксатор M8 A-кодування згідно EN 61076-2-104
Електричне підключення 1, кількість контактів/жил	3
Електричне підключення 1, використані контакти/жили	3
Електричне підключення 1, тип кріплення	Фіксатор
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	3
Електричне підключення 2, використані піни/проводи	3
Діапазон робочої напруги постійного струму	0 V...60 V
Діапазон робочої напруги змінного струму	0 V...60 V
Струмове навантаження при 40 °C	3 A
Стійкість до стрибків напруги	1.5 kV
Довжина кабелю	2.5 m
Властивості кабелю	Стандарт
Лінійка умов випробувань	Міцність при вигині: за стандартом Festo Умови тестування за запитом Енергетичний ланцюг: > 5 мільйонів циклів, радіус вигину 28 мм
Радіус вигину, фіксована прокладка кабелю	23 mm
Радіус вигину, рухома прокладка кабелю	46 mm
Діаметр кабелю	4.5 mm
Допуск діаметра кабелю	± 0,1 mm
Склад кабелю	3 x 0,25 mm <sup>2</sup>

Особливості	Значення
Номинальний переріз провідника	0.25 mm <sup>2</sup>
Кінці проводів	Накінецьник
Ступінь захисту	IP65 IP67
Примітка щодо ступеня захисту	в змонтованому стані
Температура навколишнього середовища	-25 °C...70 °C
Температура навколишнього середовища з рухомим кабелем	-5 °C...70 °C
Температура зберігання	-25 °C...70 °C
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Відповідно до директиви ЄС щодо низьковольтного обладнання Згідно директиви ЄС RoHS
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Відповідно до правил RoHS Великобританії Згідно з правилами Великобританії щодо електрообладнання
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS Без галогенів
Ступінь забруднення	3
Клас корозійної стійкості (CRC)	4 - особливо сильний опір корозії
Матеріал оболонки кабелю	TPE-U (PUR)
Колір оболонки кабелю	Сірий
Матеріал корпусу	TPE-U (PUR)
Кольор корпусу	Чорний
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал штекерних контактів	Латунь, позолочена
Матеріал ізоляційного рукава	PP