# З'єднувальна лінія SIM-K-GD-5-PU

Номер деталі: 164256

## Технічні дані

| Особливості | Значення |
|---|---|
| Відповідає стандарту | Кольори проводів та номери з'єднань відповідно до EN 60947-5-2<br>EN 61076-2-104<br>EN 61984 |
| Маркування кабеля | 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 | 5 m |
| Властивості кабелю | Стандарт |
| Лінійка умов випробувань | Міцність при вигині: за стандартом Festo<br>Умови тестування за запитом<br>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 мм |
| Склад кабелю | 3 x 0,25 мм² |

| Особливості | Значення |
|---|---|
| Номінальний переріз провідника | 0.25 mm² |
| Кінці проводів | Накінечник |
| Ступінь захисту | IP65<br>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<br>Згідно директиви ЄС RoHS |
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності) | Відповідно до правил RoHS Великобританії<br>Згідно з правилами Великобританії щодо електрообладнання |
| Відповідність LABS | VDMA24364-B2-L |
| Інформація про матеріали | Відповідно до RoHS<br>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 |