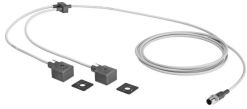


# Колектор NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-0.3L-M8G4-5R

Номер деталі: 8035794

FESTO



## Технічні дані

| Особливості  | Значення  |
|--|---|
| На підставі норм                                     | EN175301-803<br>EN 61076-2-104  |
| Конструкція  | Розгалжувач типу Y з кабелем з обох боків   |
| Тип розподільника                                    | 2 на 1  |
| Відображення стану сигналу                           | LED жовтий  |
| Маркування кабеля                                    | 3 кріплення для таблички з описом   |
| Тип кріплення  | з наскрізним отвором для гвинта M2<br>За допомогою аксесуарів   |
| Вага продукту  | 166 g   |
| Електричне підключення 1, функція                    | Сторона управління  |
| Електропідключення 1, проект                         | Круглий   |
| Електричне підключення 1, тип підключення            | Роз'єм  |
| Електричне підключення 1, кабельна розетка           | Пряма   |
| Електропідключення 1, технологія підключення         | M8x1 A-кодування згідно до EN 61076-2-104   |
| Електричне підключення 1, кількість контактів/жил    | 4   |
| Електричне підключення 1, використані контакти/жили  | 3   |
| Електричне підключення 2, функція                    | Сторона польового пристрою  |
| Електропідключення 2, проект                         | Прямокутник   |
| Електричне підключення 2, тип підключення            | 2x розетка  |
| Електричне підключення 2, кабельна розетка           | Кутовий   |
| Електричне підключення 2, технологія підключення     | Схема підключення: тип A згідно з EN 175301-803   |
| Електричне підключення 2, кількість полюсів/проводів | 4   |
| Електричне підключення 2, використані піни/проводи   | 2   |
| Діапазон робочої напруги постійного струму           | 20.4 V...27.6 V   |
| Струмове навантаження при 40 °C                      | 3 A   |
| Стійкість до стрибків напруги                        | 0.8 kV  |
| Довжина кабеля 1                                     | 5 m   |
| Довжина кабеля 2                                     | 0.3 m   |
| Властивості кабелю                                   | підходить для енергетичних ланцюгів/підходить для роботів   |
| Лінійка умов випробувань                             | Міцність при вигині: за стандартом Festo<br>Умови тестування за запитом<br>Міцність на скручування: > 300 000 циклів, ±270°/0,1 м<br>Енергетичний ланцюг: > 5 мільйонів циклів, радіус вигину 28 мм |

| Особливості  | Значення  |
|--|---|
| Радіус вигину 1, рухома прокладка кабелю               | 39 mm   |
| Радіус вигину 2, рухома прокладка кабелю               | 39 mm   |
| Діаметр кабелю 1                                       | 3.8 mm  |
| Діаметр кабелю 2                                       | 3.8 mm  |
| Номінальний переріз провідника                         | 0.25 mm <sup>2</sup>  |
| Ступінь захисту  | IP65<br>IP67  |
| Температура навколишнього середовища                   | -20 °C...80 °C  |
| Примітка щодо температури навколишнього середовища     | -10 - 40 °C при монтажі через наскрізний отвір                            |
| Температура навколишнього середовища з рухомим кабелем | -20 °C...80 °C  |
| Температура зберігання                                 | -20 °C...80 °C  |
| 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<br>Без галогенів<br>Не містить ефіру фосфорної кислоти |
| Ступінь забруднення                                    | 3   |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                        | 1 - низький опір корозії  |
| Матеріал оболонки кабелю                               | TPE-U (PUR)   |
| Колір оболонки кабелю                                  | Сірий   |
| Матеріал корпусу                                       | PA<br>PC<br>TPE-U (PUR)   |
| Кольор корпусу   | Чорний  |
| Матеріальні ущільнення                                 | NBR   |
| Матеріал штекерних контактів                           | Позолочений мідний сплав<br>Посріблений сплав міді                        |
| Матеріал різьбової втулки                              | Нікельована латунь  |