

# Колектор NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-0.3L-M12G4-2.5R

Номер деталі: 8035775

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
На підставі норм	EN 61076-2-101
Захист від вибуху	Зверніть увагу на інформацію в сертифікаті Зона 2 (ATEX) Зона 22 (ATEX)
Конструкція	Розгалужувач типу Y з кабелем з обох боків
Тип розподільника	2 на 1
Маркування кабеля	3 кріплення для таблички з описом
Тип кріплення	з наскрізним отвором для гвинта M2 За допомогою аксесуарів
Вага продукту	120 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	M12x1 A-кодування згідно до EN 61076-2-101
Електричне підключення 1, кількість контактів/жил	4
Електричне підключення 1, використані контакти/жили	4
Електричне підключення 2, функція	Сторона польового пристрою
Електропідключення 2, проект	Круглий
Електричне підключення 2, тип підключення	2x розетка
Електричне підключення 2, кабельна розетка	пряма
Електричне підключення 2, технологія підключення	M12x1 A-кодування згідно до EN 61076-2-101
Електричне підключення 2, кількість полюсів/проводів	5
Електричне підключення 2, використані піни/проводи	4
Діапазон робочої напруги постійного струму	0 V...30 V
Діапазон робочої напруги змінного струму	0 V...30 V
Струмове навантаження при 40 °C	4 A
Стійкість до стрибків напруги	0.8 kV
Довжина кабеля 1	2.5 m
Довжина кабеля 2	0.3 m
Властивості кабелю	підходить для енергетичних ланцюгів/підходить для робіт

Особливості	Значення
Лінійка умов випробувань	Міцність при вигині: за стандартом Festo Умови тестування за запитом Міцність на скручування: > 300 000 циклів, ±270°/0,1 м Енергетичний ланцюг: > 5 мільйонів циклів, радіус вигину 28 мм
Радіус вигину 1, рухома прокладка кабелю	46 mm
Радіус вигину 2, рухома прокладка кабелю	46 mm
Діаметр кабелю 1	4.5 mm
Діаметр кабелю 2	4.5 mm
Номінальний переріз провідника	0.25 mm <sup>2</sup>
Ступінь захисту	IP65 IP68 IP69K
Температура навколишнього середовища	-25 °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	-25 °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 Без галогенів Не містить ефіру фосфорної кислоти
Ступінь забруднення	3
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Матеріал оболонки кабелю	TPE-U (PUR)
Колір оболонки кабелю	Сірий
Матеріал корпусу	PA TPE-U (PUR)
Кольор корпусу	Чорний
Матеріал накидної гайки	Нікельована латунь
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал штекерних контактів	Позолочений мідний сплав
Матеріал різьбової втулки	Нікельована латунь