

Колектор NEDY-L2R1-V1-C1W4L-U-0.3L-M12G4-2.5R

Номер деталі: 8035783

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
На підставі норм	EN175301-803 EN 61076-2-101
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 За допомогою аксесуарів
Вага продукту	104 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	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 типу C згідно 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	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 роботів
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

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 ²
Ступінь захисту	IP65 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 Без галогенів 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 PC TPE-U (PUR)
Кольор корпусу	Чорний
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал штекерних контактів	Позолочений мідний сплав Посріблений сплав міді
Матеріал різьбової втулки	Нікельована латунь