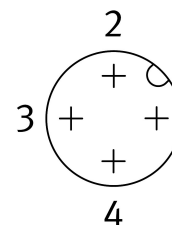
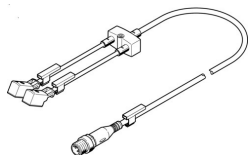


Колектор NEDY-L2R1-V1-Z4W2Z-U-0.3L-M12G4-2.5R

Номер деталі: 8035787

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
На підставі норм	EN 61076-2-101
Дозвіл	Знак RCM
Конструкція	Розгалужувач типу Y з кабелем з обох боків
Тип розподільника	2 на 1
Відображення стану сигналу	LED жовтий
Додаткові функції	Зниження струму утримання
Маркування кабеля	3 кріплення для таблички з описом
Тип кріплення	з наскрізним отвором для гвинта M2 За допомогою аксесуарів
Вага продукту	90 г
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 1, тип кріплення	Гвинтовий фіксатор з шестигранником SW13 і поздовжньою накаткою Поворотний
Електричне підключення 1, універсальний тип кріплення	Сумісний з обертовим/не обертовим гвинтовим фіксатором
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 з'єднання ZC, метрична різьба
Електричне підключення 2, кількість полюсів/проводів	2
Електричне підключення 2, використані піни/проводи	2
Електропідключення 2, тип кріплення	На електромагнітному клапані з центральним гвинтом M2
Діапазон робочої напруги постійного струму	20.4 В...27.6 В

Особливості	Значення
Струмове навантаження при 40 °C	1 А
Стійкість до стрибків напруги	0.8 кВ
Довжина кабелю 1	2.5 м
Довжина кабелю 2	0.3 м
Властивості кабелю	підходить для енергетичних ланцюгів/підходить для роботів
Примітка щодо властивості лінії	За замовчуванням для сторони польового пристрою
Лінійка умов випробувань	Міцність при вигині: за стандартом Festo Умови тестування за запитом Міцність на скручування: > 300 000 циклів, $\pm 270^\circ/0,1$ м Енергетичний ланцюг: > 5 мільйонів циклів, радіус вигину 28 мм
Примітка щодо умов випробувань під`єднувальних ліній	Для кабелю стандартного виконання: кабельний ланцюг: 1,5 мільйона циклів, радіус згибу 75 мм, міцність на зворотний згиб: відповідно до стандарту Festo, умови випробування за запитом
Радіус вигину 1, рухома прокладка кабелю	39 мм
Радіус вигину 2, рухома прокладка кабелю	30 мм
Діаметр кабелю 1	3.8 мм
Діаметр кабелю 2	2.9 мм
Номінальний переріз провідника	0.25 мм ²
Ступінь захисту	IP65
Температура навколишнього середовища	-10 °C...50 °C
Примітка щодо температури навколишнього середовища	-10 - 40 °C при монтажі через наскрізний отвір
Температура навколишнього середовища з рухомим кабелем	-5 °C...50 °C
Температура зберігання	-10 °C...50 °C
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Згідно директиви EC RoHS
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC Відповідно до правил RoHS Великобританії
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Ступінь забруднення	3
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Матеріал оболонки кабелю	TPE-U (PUR)
Колір оболонки кабелю	Сірий
Матеріал корпусу	РА TPE-U (PUR)
Кольор корпусу	Чорний
Матеріальні ущільнення	NBR TPE-O
Матеріал штекерних контактів	Позолочений мідний сплав Сплав міді з лудженням покриттям
Матеріал різьбової втулки	Нікельована латунь