

Колектор NEDU-L1R2-M12G5-M12LE-1R

Номер деталі: 8091516

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
На підставі норм	EN 61076-2-101
Конструкція	Розгалужувач типу Y з кабелем по стороні керування
Тип розподільника	1 на 2
Додаткові функції	Модуль додаткового живлення для Port B
Маркування кабеля	Без тримача позначки
Частота підключення	100
Вага продукту	72.5 г
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	M12x1 A-кодування згідно до EN 61076-2-101
Електричне підключення 1, кількість контактів/жил	5
Електричне підключення 1, використані контакти/жили	5
Електричне підключення 1, тип кріплення	Гвинтовий фіксатор з шестигранником SW18 і поздовжньою накаткою
Електричне підключення 2, функція	IO-Link Комунікація
Електропідключення 2, проект	Круглий
Електричне підключення 2, тип підключення	Роз'єм
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	3
Електричне підключення 2, використані піни/проводи	3
Електропідключення 2, тип кріплення	Гвинтовий фіксатор з шестигранником SW13 і поздовжньою накаткою
Електричне підключення 3, функція	Додаткове живлення
Електричне підключення 3, тип підключення	2x одинарний дріт
Електропідключення 3, технологія підключення	відкритий кінець
Електричне підключення 3, кількість контактів/жил	2

Особливості	Значення
Електричне підключення 3, використані піни/проводи	2
Діапазон робочої напруги постійного струму	0 В...30 В
Номінальна робоча напруга постійного струму	24 В
Струмове навантаження при 40 °C	4 А
Стійкість до стрибків напруги	0.8 кВ
Під'єднання захисного заземлення	не в наявності
Екранування	Немає
Довжина кабелю	1 м
Довжина кабеля 1	1 м
Довжина кабеля 2	1 м
Властивості кабелю	для статичних рішень
Радіус згину 1, фіксована прокладка кабелю	11.7 мм
Радіус вигину 2, фіксована прокладка кабелю	6 мм
Діаметр кабелю 1	3.8 мм
Допуск, діаметр кабелю 1	±0,1 мм
Діаметр кабелю 2	1.75 мм
Допуск, діаметр кабелю 2	± 0,05 мм
Тип кабелю 1	3 x 0,25 мм ²
Кабельна збірка 2	2 x 0,5 мм ²
Номінальний переріз провідника	0.25 мм ² 0.5 мм ²
Ступінь захисту	IP65 IP68 IP69K
Примітка щодо ступеня захисту	IP40 для розетки M12 в змонтованому стані
Температура навколишнього середовища	-30 °C...80 °C
Температура зберігання	-30 °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
Ступінь забруднення	3
Клас корозійної стійкості (CRC)	1 - низький опір корозії
Матеріал оболонки кабелю	TPE-U (PUR)
Колір оболонки кабелю	Сірий
Матеріал корпусу	PA TPE-U (PUR)
Кольор корпусу	Чорний
Матеріал гвинтового фіксатора	Нікельована латунь Литий під тиском цинк, нікельований
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал штекерних контактів	Бронза нікельована та позолочена Латунь, позолочена
Матеріал ізоляційного рукава	PVC