

З'єднувальна лінія NEBL-M8G4-E-2-N-M8G4

Номер деталі: 8065106

FESTO



 General operating condition

Технічні дані

Особливості	Значення
Відповідає стандарту	EN 61076-2-104
Дозвіл	с UL us - Listed (OL)
Захист від вибуху	Зверніть увагу на інформацію в сертифікаті Зона 2 (ATEX) Зона 22 (ATEX)
Орган сертифікації	UL E253748
Маркування кабеля	Без тримача позначки
Вага продукту	90 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	M8x1 А-кодування згідно до EN 61076-2-104
Електричне підключення 1, кількість контактів/жил	4
Електричне підключення 1, використані контакти/жили	4
Електричне підключення 1, тип кріплення	Гвинтовий фіксатор з шестигранником SW9 і поздовжньою накаткою
Електричне підключення 1, схема підключення	00991872
Електричне підключення 2, функція	Сторона управління
Електропідключення 2, проект	Круглий
Електричне підключення 2, тип підключення	Роз'єм
Електричне підключення 2, кабельна розетка	пряма
Електричне підключення 2, технологія підключення	M8x1 А-кодування згідно до EN 61076-2-104
Електричне підключення 2, кількість полюсів/проводів	4
Електричне підключення 2, використані піни/проводи	4
Електропідключення 2, тип кріплення	Гвинтовий фіксатор з шестигранником SW9 і поздовжньою накаткою
Електричне підключення 2, схема підключення	00991171
Діапазон робочої напруги постійного струму	0 В ... 30 В
Номинальна робоча напруга постійного струму	24 В
Діапазон робочої напруги змінного струму	0 В ... 30 В
Номинальна робоча напруга АС	24 В
Струмове навантаження при 40 °С	5.2 А
Стійкість до стрибків напруги	0.8 кВ
Під'єднання захисного заземлення	не в наявності
Екранування	Немає
Довжина кабелю	2 м
Властивості кабелю	підходить для енергетичних ланцюгів

Особливості	Значення
Лінійка умов випробувань	Умови тестування за запитом
Радіус вигину, фіксована прокладка кабелю	≥15 мм
Радіус вигину, рухома прокладка кабелю	≥50 мм
Діаметр кабелю	4.8 мм
Допуск діаметра кабелю	±0,15 мм
Склад кабелю	4 x 0,5 мм ²
Номінальний переріз провідника	0.5 мм ²
Ступінь захисту	IP65 IP67 IP69K
Примітка щодо ступеня захисту	в змонтованому стані
Особливі властивості	Маслостійкий
Температура навколишнього середовища	-40 °C ... 90 °C
Температура навколишнього середовища з рухомим кабелем	-20 °C ... 90 °C
Температура зберігання	-40 °C ... 90 °C
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви ЄС RoHS
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Відповідно до правил RoHS Великобританії
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS Без галогенів
Ступінь забруднення	3
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Матеріал оболонки кабелю	TPE-U (PUR)
Колір оболонки кабелю	Чорний
Матеріал корпусу	TPE-U (PUR)
Кольор корпусу	Чорний
Матеріал гвинтового фіксатора	Нікельована латунь
Матеріальні ущільнення	FPM
Матеріал штекерних контактів	Позолочений мідний сплав
Матеріал ізоляційного рукава	PP