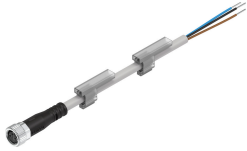


# З'єднувальна лінія NEBU-M8G3-R-10-LE3

Номер деталі: 8003129

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Відповідає стандарту	Кольори проводів та номери з'єднань відповідно до EN 60947-5-2 EN 61076-2-104
Захист від вибуху	Зверніть увагу на інформацію в сертифікаті Зона 2 (ATEX) Зона 22 (ATEX)
Маркування кабелю	3 2-ма тримачами табличок з описом
Вага продукту	242 g
Електричне підключення 1, функція	Сторона польового пристрою
Електропідключення 1, проєкт	Круглий
Електричне підключення 1, тип підключення	Розетка
Електричне підключення 1, кабельна розетка	Пряма
Електропідключення 1, технологія підключення	M8x1 A-кодування згідно до EN 61076-2-104
Електричне підключення 1, кількість контактів/жил	3
Електричне підключення 1, використані контакти/жили	3
Електричне підключення 1, тип кріплення	Фіксація гвинтом
Електричне підключення 2, функція	Сторона управління
Електричне підключення 2, тип підключення	кабель
Електричне підключення 2, технологія підключення	відкритий кінець
Електричне підключення 2, кількість полюсів/проводів	3
Електричне підключення 2, використані піни/проводи	3
Діапазон робочої напруги постійного струму	0 V...60 V
Діапазон робочої напруги змінного струму	0 V...60 V
Струмове навантаження при 40 °C	3 A
Стійкість до стрибків напруги	1.5 kV
Довжина кабелю	10 m
Властивості кабелю	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
Радіус вигину, фіксована прокладка кабелю	12 mm
Радіус вигину, рухома прокладка кабелю	39 mm
Діаметр кабелю	3.8 mm

Особливості	Значення
Допуск діаметра кабелю	± 0,1 мм
Склад кабелю	3 x 0,25 мм <sup>2</sup>
Номінальний переріз провідника	0.25 mm <sup>2</sup>
Ступінь захисту	IP65 IP68 IP69K
Примітка щодо ступеня захисту	в змонтованому стані
Особливі властивості	Маслостійкий
Температура навколишнього середовища	-25 °C...80 °C
Температура навколишнього середовища з рухомим кабелем	-5 °C...80 °C
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Відповідно до директиви ЄС щодо низьковольтного обладнання Згідно директиви ЄС RoHS
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Відповідно до правил RoHS Великобританії Згідно з правилами Великобританії щодо електрообладнання
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	TPE-U (PUR)
Кольор корпусу	Чорний
Матеріал гвинтового фіксатора	Нікельована латунь
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал штекерних контактів	Позолочений мідний сплав
Матеріал ізоляційного рукава	PP