

# З'єднувальна лінія NEBC-D12G4-ES-0.5-S-D12G4-ET

Номер деталі: 8040446

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Маркування кабеля	3 кріплення для таблички з описом
Частота підключення	50
Вага продукту	64 g
Електричне підключення 1, функція	Сторона польового пристрою
Електропідключення 1, проект	Круглий
Електричне підключення 1, тип підключення	Роз'єм
Електричне підключення 1, кабельна розетка	Пряма
Електропідключення 1, технологія підключення	M12x1, D-кодування згідно EN 61076-2-101
Електричне підключення 1, кількість контактів/жил	4
Електричне підключення 1, використані контакти/жили	4
Електричне підключення 1, тип кріплення	Гвинтовий фіксатор з шестигранником SW13 і поздовжньою накаткою
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	M12x1, D-кодування згідно EN 61076-2-101
Електричне підключення 2, кількість полюсів/проводів	4
Електричне підключення 2, використані піни/проводи	4
Електропідключення 2, тип кріплення	Гвинтовий фіксатор з шестигранником SW13 і поздовжньою накаткою
Діапазон робочої напруги постійного струму	0 V...30 V
Стумове навантаження при 40 °C	4 A
Стійкість до стрибків напруги	0.8 kV
Примітка щодо імпульсної витримуваної напруги	Через екранування допустимий струм витоку до 20 mA.
Властивості передачі	Відповідає категорії 5, EN 50173, клас D Згідно з категорією 5, ISO/IEC 11801, клас D
Специфікація кабелю Ethernet	Тип: CAT.5
Довжина кабелю	0.5 m
Властивості кабелю	підходить для енергетичних ланцюгів
Лінійка умов випробувань	Міцність при вигині: за стандартом Festo Умови тестування за запитом Енергетичний ланцюг: > 2 млн циклів, радіус вигину 100 мм

Особливості	Значення
Радіус вигину, фіксована прокладка кабелю	40 mm
Радіус вигину, рухома прокладка кабелю	100 mm
Діаметр кабелю	6.7 mm
Допуск діаметра кабелю	± 0,3 мм
Склад кабелю	4 x 0,34 mm <sup>2</sup> (зірковий чотирикутник)
Номінальний переріз провідника	0.34 mm <sup>2</sup> AWG22
Ступінь захисту	IP65 IP67
Особливі властивості	Маслостійкий
Температура навколишнього середовища	-25 °C...80 °C
Температура навколишнього середовища з рухомим кабелем	-20 °C...60 °C
Температура зберігання	-25 °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	зелений
Матеріал корпусу	TPE-U (PUR)
Кольор корпусу	Чорний
Матеріал гвинтового фіксатора	Литий під тиском цинк, нікельований
Матеріал штекерних контактів	Латунь Позолочений
Матеріал ізоляційного рукава	PE
Матеріал різьбової втулки	Цинк дитий під тиском