

З'єднувальна лінія NEBC-D12G4-ES-10-S-R3G4-ET

Номер деталі: 8040454

FESTO



 General operating condition

Технічні дані

Особливості	Значення
Маркування кабелю	З кріпленням для таблички з описом
Частота підключення	50
Вага продукту	679.5 г
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 1, схема підключення	00995612
Електричне підключення 2, функція	Сторона управління
Електропідключення 2, проект	Прямокутник
Електричне підключення 2, тип підключення	Роз'єм
Електричне підключення 2, кабельна розетка	пряма
Електричне підключення 2, технологія підключення	RJ45 згідно IEC 60603-7-3
Електричне підключення 2, кількість полюсів/проводів	8
Електричне підключення 2, використані піни/проводи	4
Електропідключення 2, тип кріплення	Фіксатор
Електричне підключення 2, схема підключення	00995653
Діапазон робочої напруги постійного струму	0 В ... 30 В
Стумове навантаження при 40 °C	1.3 А
Стійкість до стрибків напруги	0.8 кВ
Примітка щодо імпульсної витримуваної напруги	Через екранування допустимий струм витoku до 20 mA.
Екранування	Так
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	10 м
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
Радіус вигину, фіксована прокладка кабелю	≥40 мм
Радіус вигину, рухома прокладка кабелю	≥100 мм

Особливості	Значення
Діаметр кабелю	6.7 мм
Допуск діаметра кабелю	± 0,3 мм
Склад кабелю	4 x 0,34 мм ²
Номинальний переріз провідника	0.34 мм ²
Номинальний переріз провідника	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 ЄС 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	Нікельована латунь РА 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