Кабель двигуна
NEBM-L10G14-EH-2.5-Q6N-LE12

Номер деталі: 8181677



General operating condition

Технічні дані

Особливості	Значення
На підставі норм	EN 61984
Маркування кабеля	Без тримача позначки
Вага продукту	365 г
Електричне підключення 1, функція	Сторона польового пристрою
Електропідключення 1, проект	Прямокутний
Електричне підключення 1, тип підключення	гібридна розетка
Електричне підключення 1, кабельна розетка	Пряма
Електропідключення 1, технологія підключення	Схема підключення L10
Електричне підключення 1, кількість контактів/жил	14
Електричне підключення 1, використані контакти/жили	13
Електричне підключення 1, тип кріплення	Фіксатор
Електричне підключення 1, схема підключення	00997533
Електричне підключення 2, функція	Сторона управління
Електричне підключення 2, тип підключення	кабель
Електричне підключення 2, кабельна розетка	пряма
Електричне підключення 2, технологія підключення	відкритий кінець
Електричне підключення 2, кількість полюсів/проводів	12
Електричне підключення 2, використані піни/проводи	12
Електропідключення 2, тип кріплення	Підключено
Електричне підключення 2, схема підключення	00997534
Діапазон робочої напруги постійного струму	0 В ... 48 В
Струмове навантаження при 40 °C	7.6 A
Стійкість до стрибків напруги	1.5 кВ
Екранування	Так
Довжина кабелю	2.5 м
Властивості кабелю	підходить для енергетичних ланцюгів
Лінійка умов випробувань	Умови тестування за запитом
Радіус вигину, фіксована прокладка кабелю	42 мм
Радіус вигину, рухома прокладка кабелю	78.75 мм
Діаметр кабелю	10.5 мм
Допуск діаметра кабелю	± 0,3 мм
Склад кабелю	4 x 0,5 мм² + 2 x 0,5 мм² + 6 x 0,15 мм²
Номінальний переріз провідника	0.15 мм²
Кінці проводів	Накінечник
Ступінь захисту	IP20
Примітка щодо ступеня захисту	в змонтованому стані

Особливості	Значення
Температура навколишнього середовища	-40 °C ... 90 °C
Температура навколишнього середовища з рухомим кабелем	-25 °C ... 80 °C
Категорія перенапруги	I
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви ЄС RoHS
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Відповідно до правил RoHS Великобританії
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS Без галогенів
Ступінь забруднення	3
Клас корозійної стійкості (CRC)	1 - низький опір корозії
Матеріал оболонки кабелю	TPE-U (PUR)
Колір оболонки кабелю	Сірий
Матеріал ізоляційного рукава	PP