

# Кабель двигуна NEBM-L5G14-EH-7.5-Q6N-LE12

Номер деталі: 8181676

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                          | Значення                                                                     |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| На підставі норм                                     | EN 61984                                                                     |
| Маркування кабеля                                    | Без тримача позначки                                                         |
| Вага продукту                                        | 1095 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 L5                                                         |
| Електричне підключення 1, кількість контактів/жил    | 14                                                                           |
| Електричне підключення 1, використані контакти/жили  | 13                                                                           |
| Електричне підключення 1, тип кріплення              | Фіксатор                                                                     |
| 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                                                                   |
| Діапазон робочої напруги постійного струму           | 0 В...48 В                                                                   |
| Струмове навантаження при 40 °C                      | 7.6 А                                                                        |
| Стійкість до стрибків напруги                        | 1.5 кВ                                                                       |
| Екранування                                          | Так                                                                          |
| Довжина кабелю                                       | 7.5 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 мм <sup>2</sup> + 2 x 0,5 мм <sup>2</sup> + 6 x 0,15 мм <sup>2</sup> |
| Номінальний переріз провідника                       | 0.15 мм <sup>2</sup><br>0.5 мм <sup>2</sup>                                  |

| Особливості                                            | Значення                                 |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Кінці проводів                                         | Накінечник                               |
| Ступінь захисту                                        | IP20                                     |
| Примітка щодо ступеня захисту                          | в змонтованому стані                     |
| 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<br>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                                       |