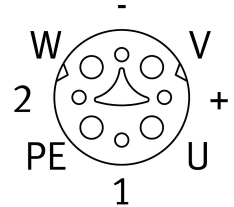


# Кабель двигуна NEBM-M16G8-E-20-Q7-LE8

Номер деталі: 5085049

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                  | Значення                                    |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| На підставі норм                                             | EN 61984                                    |
| Маркування кабелю                                            | Без тримача позначки                        |
| Електричне підключення 1, функція                            | Сторона польового пристрою                  |
| Електропідключення 1, проект                                 | Круглий                                     |
| Електричне підключення 1, тип підключення                    | Розетка                                     |
| Електричне підключення 1, кабельна розетка                   | Пряма                                       |
| Електропідключення 1, технологія підключення                 | M16x0,75                                    |
| Електричне підключення 1, кількість контактів/жил            | 8                                           |
| Електричне підключення 1, використані контакти/жили          | 6                                           |
| 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         | 8                                           |
| Електричне підключення 2, використані піни/проводи           | 6                                           |
| Діапазон робочої напруги постійного струму                   | 0 V...600 V                                 |
| Зверніть увагу на діапазон робочої напруги постійного струму | 0 - 300 V для провідника перетином 0,25 мм² |
| Діапазон робочої напруги змінного струму                     | 0 V...600 V                                 |
| Примітка щодо діапазону робочої напруги змінного струму      | 0 - 300 V для кабелю перетином 0,25 мм²     |
| Струмове навантаження при 40 °C                              | 12 A                                        |
| Примітка щодо ємності струму при 40 °C                       | 4 A для провідника перетином 0,25 мм²       |
| Стійкість до стрибків напруги                                | 6 кВ                                        |
| Примітка щодо імпульсної витримуваної напруги                | 4 kV для провідника перетином 0,25 мм²      |
| Екранування                                                  | Так                                         |
| Довжина кабелю                                               | 20 м                                        |
| Властивості кабелю                                           | підходить для енергетичних ланцюгів         |
| Радіус вигину, фіксована прокладка кабелю                    | 55 мм                                       |
| Радіус вигину, рухома прокладка кабелю                       | 110 мм                                      |
| Діаметр кабелю                                               | 11 мм                                       |
| Склад кабелю                                                 | 4 x 0,75 мм² + 2 x (2 x 0,25 мм²)           |

| Особливості                                            | Значення                                                                                             |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальний переріз провідника                         | 0.25 мм <sup>2</sup><br>0.75 мм <sup>2</sup>                                                         |
| Кінці проводів                                         | Накінечник                                                                                           |
| Ступінь захисту                                        | IP65                                                                                                 |
| Примітка щодо ступеня захисту                          | в змонтованому стані                                                                                 |
| Температура навколишнього середовища                   | -50 °C...90 °C                                                                                       |
| Температура навколишнього середовища з рухомим кабелем | -40 °C...90 °C                                                                                       |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність)            | Відповідно до директиви ЄС щодо низьковольтного обладнання<br>Згідно директиви ЄС RoHS               |
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)              | Відповідно до правил RoHS Великобританії<br>Згідно з правилами Великобританії щодо електрообладнання |
| Відповідність LABS                                     | VDMA24364-B2-L                                                                                       |
| Інформація про матеріали                               | Відповідно до RoHS                                                                                   |
| Ступінь забруднення                                    | 3                                                                                                    |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                        | 0 - відсутність корозійного напруження                                                               |
| Матеріал оболонки кабелю                               | TPE-U (PUR)                                                                                          |
| Колір оболонки кабелю                                  | Помаранчевий                                                                                         |
| Матеріал ізоляційного рукава                           | TPE-E                                                                                                |