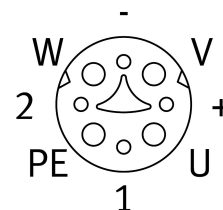


# Кабел на мотор NEBM-M16G8-E-2.5-Q9-LE8

Номер на част: 8004660

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                                 |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Въз основа на стандарт                                      | EN 61984                                                 |
| Означение проводник                                         | без носач за табелки                                     |
| Електрическо присъединяване 1, функция                      | От страната на полево устройство                         |
| Електрическо присъединяване 1, конструктивна форма          | кръгла                                                   |
| Електрическо присъединяване 1, вид свързване                | Куплунг                                                  |
| Електрическо присъединяване 1, кабелен извод                | прав                                                     |
| Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване | M16x0,75                                                 |
| Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила             | 8                                                        |
| Електрическо присъединяване 1, заети полюси/жила            | 6                                                        |
| Електрическо присъединяване 2, функция                      | Страна на управлението                                   |
| Електрическо присъединяване 2, вид свързване                | Кабел                                                    |
| Електрическо присъединяване 2, технология на присъединяване | отворен край                                             |
| Електрическо присъединяване 2, брой полюси/жила             | 8                                                        |
| Електрическо присъединяване 2, заети полюси/жила            | 6                                                        |
| Диапазон на работното напрежение DC                         | 0 V...600 V                                              |
| Указание относно диапазона на работното напрежение DC       | 0 - 300 V за сечение на проводника 0,5 mm <sup>2</sup>   |
| Диапазон на работното напрежение AC                         | 0 V...600 V                                              |
| Указание относно диапазона на работното напрежение AC       | 0 - 300 V за сечение на проводника 0,5 mm <sup>2</sup>   |
| Допустим ток при 40°C                                       | 16 A                                                     |
| Указание за макс. токов товар при 40 °C                     | 8 A за сечение на проводника 0,5 mm <sup>2</sup>         |
| Устойчивост на импулсно напрежение                          | 6 kV                                                     |
| Указание относно устойчивостта на импулсно напрежение       | 4 kV за сечение на проводника 0,5 mm <sup>2</sup>        |
| Екраниране                                                  | да                                                       |
| Дължина на кабела                                           | 2.5 m                                                    |
| Характеристики на проводника                                | подходяща верига кабеловодеща                            |
| Радиус на огъване, неподвижно полагане на кабелите          | 64 mm                                                    |
| Радиус на огъване, подвижно полагане на кабели              | 128 mm                                                   |
| Диаметър на кабела                                          | 12.8 mm                                                  |
| Структура на кабела                                         | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> + 2 x (2 x 0,5 mm <sup>2</sup> ) |

| Характеристика                                                  | Стойност                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинално сечение на проводника                                 | 0.5 mm <sup>2</sup><br>1.5 mm <sup>2</sup>                                                                                                       |
| Краища на жила                                                  | Кабелен накрайник                                                                                                                                |
| Клас защита                                                     | IP65                                                                                                                                             |
| Указание относно класа на защита                                | в монтирано състояние                                                                                                                            |
| Температура на околната среда                                   | -50 °C...90 °C                                                                                                                                   |
| Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите | -40 °C...90 °C                                                                                                                                   |
| Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)  | съгласно Директивата на ЕС за ниското напрежение<br>съгласно Директива RoHS на ЕС                                                                |
| Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)                | съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS<br>съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно<br>електрическото оборудване |
| Сертификат за LABS                                              | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                   |
| Указание за материала                                           | Съответствие с RoHS                                                                                                                              |
| Степен на замърсяване                                           | 3                                                                                                                                                |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                              | 0 - няма опасност от корозия                                                                                                                     |
| Материал на кабелната обвивка                                   | TPE-U(PUR)                                                                                                                                       |
| Цвят на кабелната обвивка                                       | оранжев                                                                                                                                          |
| Материал изолационна обвивка                                    | TPE-E                                                                                                                                            |