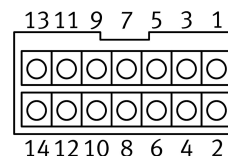


# Кабел на мотор NEBM-L10G14-EH-2.5-Q6N-LE12

Номер на част: 8181677

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                                                     |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Въз основа на стандарт                                      | EN 61984                                                                     |
| Означение проводник                                         | без носач за табелки                                                         |
| Тегло на продукта                                           | 365 g                                                                        |
| Електрическо присъединяване 1, функция                      | От страната на полевото устройство                                           |
| Електрическо присъединяване 1, конструктивна форма          | Ъглова                                                                       |
| Електрическо присъединяване 1, вид свързване                | Платка хибрид-куплунг                                                        |
| Електрическо присъединяване 1, кабелен извод                | прав                                                                         |
| Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване | Диаграма на свързване L10                                                    |
| Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила             | 14                                                                           |
| Електрическо присъединяване 1, заети полюси/жила            | 13                                                                           |
| Електрическо присъединяване 1, вид закрепване               | Фиксираща блокировка                                                         |
| Електрическо присъединяване 2, функция                      | Страна на управлението                                                       |
| Електрическо присъединяване 2, вид свързване                | Кабел                                                                        |
| Електрическо присъединяване 2, кабелен извод                | прав                                                                         |
| Електрическо присъединяване 2, технология на присъединяване | отворен край                                                                 |
| Електрическо присъединяване 2, брой полюси/жила             | 12                                                                           |
| Електрическо присъединяване 2, заети полюси/жила            | 12                                                                           |
| Електрическо присъединяване 2, вид закрепване               | с включване                                                                  |
| Диапазон на работното напрежение DC                         | 0 V...48 V                                                                   |
| Допустим ток при 40°C                                       | 7.6 A                                                                        |
| Устойчивост на импулсно напрежение                          | 1.5 kV                                                                       |
| Екраниране                                                  | да                                                                           |
| Дължина на кабела                                           | 2.5 m                                                                        |
| Характеристики на проводника                                | подходяща верига кабеловодеща                                                |
| Условия на изпитване проводник                              | Условия за изпитване - при запитване                                         |
| Радиус на огъване, неподвижно полагане на кабелите          | 42 mm                                                                        |
| Радиус на огъване, подвижно полагане на кабели              | 78.75 mm                                                                     |
| Диаметър на кабела                                          | 10.5 mm                                                                      |
| Допуск за диаметър на кабела                                | ± 0,3 mm                                                                     |
| Структура на кабела                                         | 4 x 0,5 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> + 6 x 0,15 mm <sup>2</sup> |
| Номинално сечение на проводника                             | 0.15 mm <sup>2</sup><br>0.5 mm <sup>2</sup>                                  |

| Характеристика                                                  | Стойност                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Краища на жила                                                  | Кабелен накрайник                                          |
| Клас защита                                                     | IP20                                                       |
| Указание относно класа на защита                                | в монтирано състояние                                      |
| Температура на околната среда                                   | -40 °C...90 °C                                             |
| Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите | -25 °C...80 °C                                             |
| Категория свръхнапрежение                                       | I                                                          |
| Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)  | съгласно Директива RoHS на ЕС                              |
| Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)                | съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS |
| Сертификат за LABS                                              | VDMA24364 зона III                                         |
| Указание за материала                                           | Съответствие с RoHS<br>не съдържа халогени                 |
| Степен на замърсяване                                           | 3                                                          |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                              | 1 - ниска опасност от корозия                              |
| Материал на кабелната обвивка                                   | TPE-U(PUR)                                                 |
| Цвят на кабелната обвивка                                       | сив                                                        |
| Материал изолационна обвивка                                    | PP                                                         |