

# Съединителен кабел NEBL-M8W4-E-7.5-N-LE4

Номер на част: 8065114

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                                                |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Съответства на стандарта                                    | EN 61076-2-104                                                          |
| Одобрение                                                   | с UL us - Listed (OL)                                                   |
| Взривозащита                                                | Спазване на указанията в сертификата<br>Зона 2 (ATEX)<br>Зона 22 (ATEX) |
| Орган, издаващ сертификати                                  | UL E253748                                                              |
| Означение проводник                                         | без носач за табелки                                                    |
| Тегло на продукта                                           | 275 g                                                                   |
| Електрическо присъединяване 1, функция                      | От страната на полевото устройство                                      |
| Електрическо присъединяване 1, конструктивна форма          | кръгла                                                                  |
| Електрическо присъединяване 1, вид свързване                | Куплунг                                                                 |
| Електрическо присъединяване 1, кабелен извод                | ъглов                                                                   |
| Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване | M8x1 A-кодиран съгласно EN 61076-2-104                                  |
| Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила             | 4                                                                       |
| Електрическо присъединяване 1, заети полюси/жила            | 4                                                                       |
| Електрическо присъединяване 1, вид закрепване               | Винтова блокировка с шестостен SW9 и надлъжна назъбка                   |
| 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             | 4                                                                       |
| Електрическо присъединяване 2, заети полюси/жила            | 4                                                                       |
| Диапазон на работното напрежение DC                         | 0 V...30 V                                                              |
| Номинално работно напрежение DC                             | 24 V                                                                    |
| Диапазон на работното напрежение AC                         | 0 V...30 V                                                              |
| Номинално работно напрежение AC                             | 24 V                                                                    |
| Допустим ток при 40°C                                       | 5.2 A                                                                   |
| Устойчивост на импулсно напрежение                          | 0.8 kV                                                                  |
| Свързване на защитния проводник                             | не е наличен                                                            |
| Екраниране                                                  | не                                                                      |
| Дължина на кабела                                           | 7.5 m                                                                   |

| Характеристика                                                  | Стойност                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Характеристики на проводника                                    | подходяща верига кабеловодеща                              |
| Условия на изпитване проводник                                  | Условия за изпитване - при запитване                       |
| Радиус на огъване, неподвижно полагане на кабелите              | 15 mm                                                      |
| Радиус на огъване, подвижно полагане на кабели                  | 50 mm                                                      |
| Диаметър на кабела                                              | 4.8 mm                                                     |
| Допуск за диаметър на кабела                                    | ± 0,15 mm                                                  |
| Структура на кабела                                             | 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>                                    |
| Номинално сечение на проводника                                 | 0.5 mm <sup>2</sup>                                        |
| Краища на жила                                                  | със свалена изолация<br>отрязани с тъп връх                |
| Клас защита                                                     | IP65<br>IP67<br>IP69K                                      |
| Указание относно класа на защита                                | в монтирано състояние                                      |
| Специални характеристики                                        | маслоустойчив                                              |
| Температура на околната среда                                   | -40 °C...90 °C                                             |
| Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите | -20 °C...90 °C                                             |
| Температура на лагера                                           | -40 °C...90 °C                                             |
| 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-B2-L                                             |
| Указание за материала                                           | Съответствие с RoHS<br>не съдържа халогени                 |
| Степен на замърсяване                                           | 3                                                          |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                              | 2 - умерена опасност от корозия                            |
| Материал на кабелната обвивка                                   | TPE-U(PUR)                                                 |
| Цвят на кабелната обвивка                                       | черен                                                      |
| Материал на тялото                                              | TPE-U(PUR)                                                 |
| Цвят на тялото                                                  | черен                                                      |
| Материал винтова блокировка                                     | Месинг, никелиран                                          |
| Материал на уплътненията                                        | FPM                                                        |
| Материал щекерни контакти                                       | Медна сплав със златно покритие                            |
| Материал изолационна обвивка                                    | PP                                                         |