

# Съединителен кабел NEBS-M12G12-KS-5-LE12

Номер на част: 3058614

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                                  | Стойност                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Означение проводник                                             | С носач за табелки                                                                                                                                                                                                                        |
| Монтажно положение                                              | произволно                                                                                                                                                                                                                                |
| Тегло на продукта                                               | 492 g                                                                                                                                                                                                                                     |
| Електрическо присъединяване 1                                   | Куплунг прав, M12x1, 12-полюсен, А-кодиран                                                                                                                                                                                                |
| Електрическо присъединяване 2                                   | отворен край, 12-жилно                                                                                                                                                                                                                    |
| Диапазон на работното напрежение DC                             | 0 V...30 V                                                                                                                                                                                                                                |
| Номинално работно напрежение DC                                 | 30 V                                                                                                                                                                                                                                      |
| Допустим ток при 40°C                                           | 1.5 A                                                                                                                                                                                                                                     |
| Устойчивост на импулсно напрежение                              | 0.8 kV                                                                                                                                                                                                                                    |
| Екраниране                                                      | да                                                                                                                                                                                                                                        |
| Дължина на кабела                                               | 5 m                                                                                                                                                                                                                                       |
| Характеристики на проводника                                    | Базов                                                                                                                                                                                                                                     |
| Условия на изпитване проводник                                  | Устойчивост на многократно огъване: съгласно стандарт Festo                                                                                                                                                                               |
| Мин. радиус на огъване на кабела                                | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                     |
| Радиус на огъване, неподвижно полагане на кабелите              | 42.5 mm                                                                                                                                                                                                                                   |
| Диаметър на кабела                                              | 8.5 mm                                                                                                                                                                                                                                    |
| Допуск за диаметър на кабела                                    | ± 0,2 mm                                                                                                                                                                                                                                  |
| Структура на кабела                                             | 12 x 0,14 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                 |
| Сечение на връзката                                             | 0.14 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                      |
| Цветен код Изолация на жилото                                   | Извод 1 = кафяв<br>Извод 10 = виолетов<br>Извод 11 = сив/розов<br>Извод 12 = червен/син<br>Извод 2 = син<br>Извод 3 = бял<br>Извод 4 = зелен<br>Извод 5 = розов<br>Извод 6 = жълт<br>Извод 7 = черен<br>Извод 8 = сив<br>Извод 9 = червен |
| Клас защита                                                     | IP67                                                                                                                                                                                                                                      |
| Температура на околната среда                                   | -30 °C...80 °C                                                                                                                                                                                                                            |
| Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите | -25 °C...80 °C                                                                                                                                                                                                                            |

| Характеристика                                                 | Стойност                                                   |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 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                                        |
| 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                                      | черен                                                      |
| Материал на холендровата гайка                                 | Цинкова отливка под налягане                               |
| Материал на уплътненията                                       | NBR                                                        |
| Материал щекерни контакти                                      | Месинг<br>никелово и златно покритие                       |