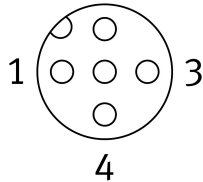


# Съединителен кабел NEBB-M12G5-P-5-LE3

Номер на част: 8066671

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Съответства на стандарта                                    | Цветовете на жилата и присъединителните гъвкави многожилни проводници - съгласно EN 60947-5-2<br>EN 61076-2-101 |
| Взривозащита                                                | Спазване на указанията в сертификата<br>Зона 2 (ATEX)<br>Зона 22 (ATEX)                                         |
| Означение проводник                                         | С 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 | M12x1 A-кодиран съгласно EN 61076-2-101                                                                         |
| Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила             | 5                                                                                                               |
| Електрическо присъединяване 1, заети полюси/жила            | 3                                                                                                               |
| Електрическо присъединяване 1, вид закрепване               | Винтова блокировка със SW13                                                                                     |
| 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             | 3                                                                                                               |
| Електрическо присъединяване 2, заети полюси/жила            | 3                                                                                                               |
| Диапазон на работното напрежение DC                         | 0 V...250 V                                                                                                     |
| Диапазон на работното напрежение AC                         | 0 V...250 V                                                                                                     |
| Допустим ток при 40°C                                       | 4 A                                                                                                             |
| Устойчивост на импулсно напрежение                          | 2.5 kV                                                                                                          |
| Дължина на кабела                                           | 5 m                                                                                                             |
| Характеристики на проводника                                | за статични приложения                                                                                          |
| Условия на изпитване проводник                              | Условия за изпитване - при запитване                                                                            |
| Радиус на огъване, неподвижно полагане на кабелите          | 12 mm                                                                                                           |
| Диаметър на кабела                                          | 3.8 mm                                                                                                          |
| Структура на кабела                                         | 3 x 0.25 mm <sup>2</sup>                                                                                        |
| Номинално сечение на проводника                             | 0.25 mm <sup>2</sup>                                                                                            |

| Характеристика                                                 | Стойност                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Краища на жила                                                 | със свалена изолация<br>отрязани с тъп връх                                                                                                      |
| Клас защита                                                    | IP65<br>IP68<br>IP69K                                                                                                                            |
| Указание относно класа на защита                               | в монтирано състояние                                                                                                                            |
| Температура на околната среда                                  | -25 °C...70 °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                                                                                                                                   |
| Категория чистота на помещението                               | Клас 4 съгласно ISO 14644-1                                                                                                                      |
| Указание за материала                                          | Съответствие с RoHS                                                                                                                              |
| Степен на замърсяване                                          | 3                                                                                                                                                |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                             | 2 - умерена опасност от корозия                                                                                                                  |
| Материал на кабелната обвивка                                  | PVC                                                                                                                                              |
| Цвят на кабелната обвивка                                      | сив                                                                                                                                              |
| Материал на тялото                                             | TPE-U(PU)                                                                                                                                        |
| Цвят на тялото                                                 | черен                                                                                                                                            |
| Материал винтова блокировка                                    | Месинг, никелиран                                                                                                                                |
| Материал на уплътненията                                       | NBR                                                                                                                                              |
| Материал щекерни контакти                                      | Медна сплав със златно покритие                                                                                                                  |
| Материал изолационна обвивка                                   | PVC                                                                                                                                              |