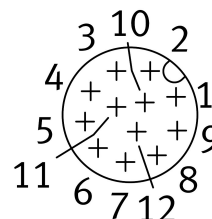
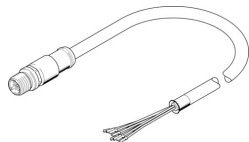


# Съединителен кабел NEBS-SM12G12-E-0.5-N-LE12

Номер на част: 3947401

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Съответства на стандарта                                    | EN 61076-2-101                          |
| Означение проводник                                         | с принадлежности                        |
| Честота на свързване                                        | 100                                     |
| Електрическо присъединяване 1, функция                      | От страната на полевото устройство      |
| Електрическо присъединяване 1, конструктивна форма          | кръгла                                  |
| Електрическо присъединяване 1, вид свързване                | Щекер                                   |
| 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             | 12                                      |
| Електрическо присъединяване 1, заети полюси/жила            | 12                                      |
| Електрическо присъединяване 1, вид закрепване               | Винтова блокировка с шестостен 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             | 12                                      |
| Електрическо присъединяване 2, заети полюси/жила            | 12                                      |
| Диапазон на работното напрежение DC                         | 0 V...30 V                              |
| Диапазон на работното напрежение AC                         | 0 V...30 V                              |
| Допустим ток при 40°C                                       | 1.5 A                                   |
| Устойчивост на импулсно напрежение                          | 0.5 kV                                  |
| Дължина на кабела                                           | 0.5 m                                   |
| Характеристики на проводника                                | подходяща верига кабеловодеща           |
| Условия на изпитване проводник                              | Условия за изпитване - при запитване    |
| Радиус на огъване, неподвижно полагане на кабелите          | 32 mm                                   |
| Радиус на огъване, подвижно полагане на кабели              | 65 mm                                   |
| Диаметър на кабела                                          | 6.5 mm                                  |
| Структура на кабела                                         | 12 x 0,25 mm <sup>2</sup>               |
| Номинално сечение на проводника                             | 0.25 mm <sup>2</sup>                    |
| Краища на жиля                                              | отрязани с тъп връх                     |
| Клас защита                                                 | IP67                                    |

| Характеристика                                                  | Стойност                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Указание относно класа на защита                                | в монтирано състояние                                      |
| Температура на околната среда                                   | -5 °C...70 °C                                              |
| Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите | -5 °C...70 °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                                        |
| 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                                       | черен                                                      |
| Материал на тялото                                              | TPE-U(PUR)                                                 |
| Цвят на тялото                                                  | черен                                                      |
| Материал винтова блокировка                                     | Цинкова отливка под налягане, с никелово покритие          |
| Материал щекерни контакти                                       | Месинг, позлатено покритие                                 |