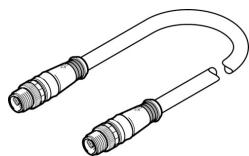


# Съединителен кабел NEBC-F12G8-KH-2-N-S-F12G8

Номер на част: 576015

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                                     |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Въз основа на стандарт                                      | Размери в съответствие с EN 61076-2-101                      |
| Означение проводник                                         | без носач за табелки                                         |
| Честота на свързване                                        | 100                                                          |
| Тегло на продукта                                           | 200 g                                                        |
| Електрическо присъединяване 1, функция                      | От страната на полевото устройство<br>Страна на управлението |
| Електрическо присъединяване 1, конструктивна форма          | кръгла                                                       |
| Електрическо присъединяване 1, вид свързване                | Платка хибрид-щекер                                          |
| Електрическо присъединяване 1, кабелен извод                | прав                                                         |
| Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване | M12x1 Специфичен код на Festo                                |
| Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила             | 8                                                            |
| Електрическо присъединяване 1, заети полюси/жила            | 8                                                            |
| Електрическо присъединяване 1, вид закрепване               | Винтова блокировка със SW14 и надлъжна назъбка               |
| Електрическо присъединяване 2, функция                      | От страната на полевото устройство<br>Страна на управлението |
| Електрическо присъединяване 2, конструктивна форма          | кръгла                                                       |
| Електрическо присъединяване 2, вид свързване                | Платка хибрид-щекер                                          |
| Електрическо присъединяване 2, кабелен извод                | прав                                                         |
| Електрическо присъединяване 2, технология на присъединяване | M12x1 Специфичен код на Festo                                |
| Електрическо присъединяване 2, брой полюси/жила             | 8                                                            |
| Електрическо присъединяване 2, заети полюси/жила            | 8                                                            |
| Електрическо присъединяване 2, вид закрепване               | Винтова блокировка със SW14 и надлъжна назъбка               |
| Диапазон на работното напрежение DC                         | 0 V...30 V                                                   |
| Допустим ток при 40°C                                       | 7 A                                                          |
| Указание за макс. токов товар при 40 °C                     | 1,5 A за сечение на проводника 0,14 mm <sup>2</sup>          |
| Устойчивост на импулсно напрежение                          | 0.8 kV                                                       |
| Дължина на кабела                                           | 2 m                                                          |
| Характеристики на проводника                                | Стандартно                                                   |
| Условия на изпитване проводник                              | Условия за изпитване - при запитване                         |
| Радиус на огъване, неподвижно полагане на кабелите          | 24 mm                                                        |
| Радиус на огъване, подвижно полагане на кабели              | 56 mm                                                        |
| Диаметър на кабела                                          | 8 mm                                                         |

| Характеристика                                                  | Стойност                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Допуск за диаметър на кабела                                    | ± 0,2 mm                                                     |
| Структура на кабела                                             | (1 x (4 x 0,14 mm <sup>2</sup> )) + 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Номинално сечение на проводника                                 | 0.14 mm <sup>2</sup><br>0.75 mm <sup>2</sup>                 |
| Клас защита                                                     | IP65<br>IP67                                                 |
| Указание относно класа на защита                                | в монтирано състояние                                        |
| Специални характеристики                                        | маслоустойчив                                                |
| Температура на околната среда                                   | -25 °C...70 °C                                               |
| Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите | -5 °C...70 °C                                                |
| Температура на лагера                                           | -40 °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<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                                       | светлосив                                                    |
| Материал на тялото                                              | TPE-U(PUR)                                                   |
| Цвят на тялото                                                  | черен                                                        |
| Материал винтова блокировка                                     | Месинг, никелиран                                            |
| Материал щекерни контакти                                       | Месинг, позлатено покритие                                   |
| Материал изолационна обвивка                                    | PP                                                           |