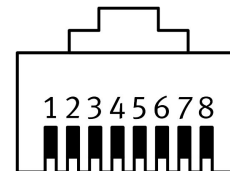


# Съединителен кабел NEBC-R3G4-ES-1-S-R3G4-ET

Номер на част: 8040455

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Означение проводник                                         | С носач за табелки                                                                    |
| Честота на свързване                                        | 50                                                                                    |
| Тегло на продукта                                           | 89.5 g                                                                                |
| Електрическо присъединяване 1, функция                      | От страната на полево устройство                                                      |
| Електрическо присъединяване 1, конструктивна форма          | Ъглова                                                                                |
| Електрическо присъединяване 1, вид свързване                | Щекер                                                                                 |
| Електрическо присъединяване 1, кабелен извод                | прав                                                                                  |
| Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване | RJ45 съгласно IEC 60603-7-3                                                           |
| Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила             | 8                                                                                     |
| Електрическо присъединяване 1, заети полюси/жила            | 4                                                                                     |
| Електрическо присъединяване 1, вид закрепване               | Фиксираща блокировка                                                                  |
| Електрическо присъединяване 2, функция                      | Страна на управлението                                                                |
| Електрическо присъединяване 2, конструктивна форма          | Ъглова                                                                                |
| Електрическо присъединяване 2, вид свързване                | Щекер                                                                                 |
| Електрическо присъединяване 2, кабелен извод                | прав                                                                                  |
| Електрическо присъединяване 2, технология на присъединяване | RJ45 съгласно IEC 60603-7-3                                                           |
| Електрическо присъединяване 2, брой полюси/жила             | 8                                                                                     |
| Електрическо присъединяване 2, заети полюси/жила            | 4                                                                                     |
| Електрическо присъединяване 2, вид закрепване               | Фиксираща блокировка                                                                  |
| Диапазон на работното напрежение DC                         | 0 V...30 V                                                                            |
| Допустим ток при 40°C                                       | 1.3 A                                                                                 |
| Устойчивост на импулсно напрежение                          | 0.8 kV                                                                                |
| Указание относно устойчивостта на импулсно напрежение       | Поради екранирането е допустим ток на утечка до 20 mA.                                |
| Екраниране                                                  | да                                                                                    |
| Характеристики на предаване                                 | Съгласно категория 5, EN 50173, клас D<br>Съгласно категория 5, ISO/IEC 11801, клас D |
| Спецификация Ethernet кабел                                 | Тип: CAT.5                                                                            |
| Дължина на кабела                                           | 1 m                                                                                   |
| Характеристики на проводника                                | подходяща верига кабеловодеща                                                         |

| Характеристика                                                  | Стойност                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Условия на изпитване проводник                                  | Устойчивост на многократно огъване: съгласно стандарт Festo<br>Условия за изпитване - при запитване<br>Верига кабеловодеща: > 2 милиона цикъла, радиус на огъване 100 mm |
| Радиус на огъване, неподвижно полагане на кабелите              | 40 mm                                                                                                                                                                    |
| Радиус на огъване, подвижно полагане на кабели                  | 100 mm                                                                                                                                                                   |
| Диаметър на кабела                                              | 6.7 mm                                                                                                                                                                   |
| Допуск за диаметър на кабела                                    | ± 0,3 mm                                                                                                                                                                 |
| Структура на кабела                                             | 4 x 0,34 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                 |
| Номинално сечение на проводника                                 | 0.34 mm <sup>2</sup><br>AWG22                                                                                                                                            |
| Клас защита                                                     | IP20                                                                                                                                                                     |
| Специални характеристики                                        | маслоустойчив                                                                                                                                                            |
| Температура на околната среда                                   | -25 °C...80 °C                                                                                                                                                           |
| Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите | -20 °C...60 °C                                                                                                                                                           |
| Температура на лагера                                           | -25 °C...80 °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                                       | зелен                                                                                                                                                                    |
| Материал на тялото                                              | Месинг, никелиран<br>POLYAMID                                                                                                                                            |
| Цвят на тялото                                                  | черен                                                                                                                                                                    |
| Материал щекерни контакти                                       | Месинг<br>златно покритие                                                                                                                                                |
| Материал изолационна обвивка                                    | PE                                                                                                                                                                       |