

# Съединителен кабел NEBC-D8W4-ES-5-N-S-D8W4-ET

Номер на част: 8065130

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Въз основа на стандарт                                      | EN 61076-2-114                          |
| Одобрение                                                   | c UL us (OL)                            |
| Орган, издаващ сертификати                                  | UL E474609                              |
| Означение проводник                                         | без носач за табелки                    |
| Честота на свързване                                        | 100                                     |
| Тегло на продукта                                           | 306 g                                   |
| Електрическо присъединяване 1, функция                      | Страна на управлението                  |
| Електрическо присъединяване 1, конструктивна форма          | кръгла                                  |
| Електрическо присъединяване 1, вид свързване                | Щекер                                   |
| Електрическо присъединяване 1, кабелен извод                | ъглов                                   |
| Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване | M8x1, D-кодиран съгласно EN 61076-2-114 |
| Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила             | 4                                       |
| Електрическо присъединяване 1, заети полюси/жила            | 4                                       |
| Електрическо присъединяване 1, вид закрепване               | Винтова блокировка с надлъжна назъбка   |
| Електрическо присъединяване 2, функция                      | Страна на управлението                  |
| Електрическо присъединяване 2, конструктивна форма          | кръгла                                  |
| Електрическо присъединяване 2, вид свързване                | Щекер                                   |
| Електрическо присъединяване 2, кабелен извод                | ъглов                                   |
| Електрическо присъединяване 2, технология на присъединяване | M8x1, D-кодиран съгласно EN 61076-2-114 |
| Електрическо присъединяване 2, брой полюси/жила             | 4                                       |
| Електрическо присъединяване 2, заети полюси/жила            | 4                                       |
| Електрическо присъединяване 2, вид закрепване               | Винтова блокировка с надлъжна назъбка   |
| Диапазон на работното напрежение DC                         | 0 V...30 V                              |
| Номинално работно напрежение DC                             | 24 V                                    |
| Допустим ток при 40°C                                       | 3 A                                     |
| Устойчивост на импулсно напрежение                          | 1.5 kV                                  |
| Защита от неправилна полярност                              | не                                      |
| Свързване на защитния проводник                             | не е наличен                            |
| Екраниране                                                  | да                                      |
| Характеристики на предаване                                 | според системната комуникация AP        |

| Характеристика                                                  | Стойност                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Дължина на кабела                                               | 5 m                                                        |
| Характеристики на проводника                                    | подходяща верига кабеловодеща                              |
| Условия на изпитване проводник                                  | Условия за изпитване - при запитване                       |
| Радиус на огъване, неподвижно полагане на кабелите              | 20 mm                                                      |
| Радиус на огъване, подвижно полагане на кабели                  | 75 mm                                                      |
| Диаметър на кабела                                              | 6.3 mm                                                     |
| Допуск за диаметър на кабела                                    | ± 0,2 mm                                                   |
| Структура на кабела                                             | 1 x (4 x AWG22)                                            |
| Номинално сечение на проводника                                 | AWG22                                                      |
| Клас защита                                                     | IP65<br>IP67                                               |
| Указание относно класа на защита                                | в монтирано състояние                                      |
| Специални характеристики                                        | маслоустойчив                                              |
| Температура на околната среда                                   | -20 °C...60 °C                                             |
| Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите | -5 °C...60 °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                              | 2 - умерена опасност от корозия                            |
| Материал на кабелната обвивка                                   | TPE-U(PUR)                                                 |
| Цвят на кабелната обвивка                                       | сребристосив с ивици небесно синьо                         |
| Материал на тялото                                              | POLYAMID<br>TPE-U(PUR)                                     |
| Цвят на тялото                                                  | черен                                                      |
| Материал винтова блокировка                                     | Месинг, никелиран                                          |
| Материал на уплътненията                                        | NBR                                                        |
| Материал щекерни контакти                                       | Медна сплав със златно покритие                            |
| Материал изолационна обвивка                                    | PP                                                         |