

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

Специф. Номер: 8065130

FESTO



## Информационен лист

| Белег   | Стойност                                |
|---|---|
| Според стандарта  | EN 61076-2-114                          |
| Разрешение  | с UL us (OL)                            |
| Отдел издаващ сертификати                                     | UL E520706                              |
| Идентификатор на кабела                                       | Без държач за табелка                   |
| Честота на свързване  | 100                                     |
| Тегло на продукта   | 306 g                                   |
| Електрическа връзка 1, функция                                | От страната на контролера               |
| Електрическа връзка 1, дизайн                                 | кръгъл                                  |
| Електрическа връзка 1, вид на свързването                     | Щекер                                   |
| Електрическа връзка 1, отвор за кабела                        | Ъглов                                   |
| Електрическа връзка 1, технология на свързването              | M8x1, D-coded to EN 61076-2-114         |
| Електрическа връзка 1, брой пинове/проводници                 | 4                                       |
| Електрическа връзка 1, заети пинове/кабели                    | 4                                       |
| Електрическа връзка 1, тип на закрепването                    | Screw-type lock with longitudinal knurl |
| Електрическа връзка 2, функция                                | От страната на контролера               |
| Електрическа връзка 2, дизайн                                 | кръгъл                                  |
| Електрическа връзка 2, вид на свързването                     | Щекер                                   |
| Електрическа връзка 2, отвор за кабела                        | Ъглов                                   |
| Електрическа връзка 2, технология на свързването              | M8x1, D-coded to EN 61076-2-114         |
| Електрическа връзка 2, брой пинове/проводници                 | 4                                       |
| Електрическа връзка 2, заети пинове/кабели                    | 4                                       |
| Електрическа връзка 2, тип на закрепването                    | Screw-type lock with longitudinal knurl |
| обхват на работното напрежение DC                             | 0 ... 30 V                              |
| Номинално работно напрежение DC                               | 24 V                                    |
| Натоварване на тока при 40°C                                  | 3 A                                     |
| Устойчивост на пикови напрежения                              | 1.5 kV                                  |
| Защита на полюсите  | Не                                      |
| Заземяване  | не е наличен                            |
| Shielding   | Да                                      |
| преносни свойства   | as per system communication AP          |
| Дължина на кабела   | 5 m                                     |
| Свойства на проводниците                                      | Suitable for energy chains              |
| Условия на изпитване на кабелите                              | Условия на изпитване по запитване       |
| Радиус на огъване, фиксиран монтаж на кабела                  | ≥ 20 mm                                 |
| Радиус на огъване, гъвкав монтаж на кабела                    | ≥ 75 mm                                 |
| Диаметър на кабела  | 6.3 mm                                  |
| Допуск в диаметъра на кабелите                                | ± 0,2 mm                                |
| Структура на кабела   | 1x(4xAWG22)                             |
| Nominal conductor cross section (AWG)                         | AWG22                                   |
| Клас на защита  | IP65<br>IP67                            |
| Забележка за степента на защита                               | в монтирано състояние                   |
| Специални функции   | Устойчив на масло                       |
| Температура на околната среда                                 | -20 ... 60 °C                           |
| Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела | -5 ... 60 °C                            |

| Белег  | Стойност                             |
|--|--------------------------------------|
| Температура на складиране                    | -40 ... 70 °C                        |
| CE- знаци (виж декларация за съответствие)   | in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK RoHS instructions              |
| PWIS conformity                              | VDMA24364-B2-L                       |
| Материал-забележка                           | RoHS konform<br>Без халоген          |
| Степен на замърсяване                        | 3                                    |
| Клас на корозионна устойчивост KBK           | 2 - Умерена корозия под напрежение   |
| Material cable sheath                        | TPE-U(PUR)                           |
| Цвят на кабелната обвивка                    | Silver-grey with sky blue stripe     |
| Material housing                             | PA<br>TPE-U(PUR)                     |
| Цвят на корпуса                              | черен                                |
| Material screw-type lock                     | Месинг, никелиран                    |
| Material seals                               | NBR                                  |
| Material electrical contact                  | Позлатена медна сплав                |
| Material insulation                          | PP                                   |