

# Spojovacie vedenie NEBC-D8W4-ES-40-N-S-D8W4-ET-G2

Číslo dielu: 8176616

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                      | Hodnota                                   |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Založené na norme                          | EN 61076-2-114                            |
| Označenie potrubia                         | bez držiaka štítku                        |
| Trvanlivosť pripojenia                     | 100                                       |
| Hmotnosť výrobku                           | 2337 g                                    |
| Elektrický prípoj 1, funkcia               | Strana riadenia                           |
| Elektrický prípoj 1, tvar                  | okružlý tvar                              |
| Elektrický prípoj 1, typ prípoja           | Zástrčka                                  |
| Elektrický prípoj 1, káblový výstup        | uhlový                                    |
| Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika | M8x1, kódovanie D podľa EN 61076- 2-114   |
| Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl       | 4                                         |
| Elektrický prípoj 1, obsadené piny/žily    | 4                                         |
| Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia      | Aretácia skrutkou s pozdĺžnym drážkovaním |
| Elektrický prípoj 2, funkcia               | Strana riadenia                           |
| Elektrický prípoj 2, tvar                  | okružlý tvar                              |
| Elektrický prípoj 2, typ prípoja           | Zástrčka                                  |
| Elektrický prípoj 2, káblový výstup        | uhlový                                    |
| Elektrický prípoj 2, pripojovacia technika | M8x1, kódovanie D podľa EN 61076- 2-114   |
| Elektrický prípoj 2, počet pinov/žíl       | 4                                         |
| Elektrický prípoj 2, obsadené piny/žily    | 4                                         |
| Elektrický prípoj 2, spôsob upevnenia      | Aretácia skrutkou s pozdĺžnym drážkovaním |
| Rozsah prevádzkového napätia DC            | 0 V...30 V                                |
| Menovité prevádzkové napätie DC            | 24 V                                      |
| Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C            | 3 A                                       |
| Odolnosť proti rázovému napätiu            | 1.5 kV                                    |
| Ochrana proti prepólovaniu                 | nie                                       |
| Pripojenie ochranného vodiča               | nie je k dispozícii                       |
| Tienenie                                   | áno                                       |
| Vlastnosti prenosu                         | v zmysle systémovej komunikácie AP        |
| Dĺžka kábla                                | 40 m                                      |
| Vlastnosť vedenia                          | vhodné do energetických reťazcov          |

| Charakteristický znak                       | Hodnota                                    |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Testovacie podmienky vedenia                | Skúšobné podmienky na požiadanie           |
| Polomer ohybu, pevné uloženie kábla         | 20 s                                       |
| Polomer ohybu, pohyblivé kladenie kábla     | 75 s                                       |
| Priemer kábla                               | 6.3 s                                      |
| Prípustná odchýlka priemeru kábla           | ± 0,2 mm                                   |
| Štruktúra kábla                             | 1 x (4 x AWG22)                            |
| Menovitý prierez vodiča                     | AWG22                                      |
| Druh krytia                                 | IP65<br>IP67                               |
| Pokyny k druhu krytia                       | v zmontovanom stave                        |
| Špecifické vlastnosti                       | odolné proti oleju                         |
| Teplota okolia                              | -20 °C...60 °C                             |
| Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla | -5 °C...60 °C                              |
| Skladovacia teplota                         | -40 °C...70 °C                             |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)       | podľa smernice EÚ RoHS                     |
| Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)     | podľa predpisov UK RoHS                    |
| Zhoda s LABS                                | VDMA24364-B2-L                             |
| Pokyny k materiálu                          | V zhode s RoHS<br>bez obsahu halogénov     |
| Stupeň znečistenia                          | 3                                          |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK          | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii |
| Materiál plášťa kábla                       | TPE-U(PUR)                                 |
| Farba plášťa kábla                          | strieborno-sivá s belasými pásikmi         |
| Materiál telesa                             | PA<br>TPE-U(PUR)                           |
| Farba telesa                                | čierna                                     |
| Materiál aretácie skrutkou                  | Mosadz, poniklovaná                        |
| Materiál tesnení                            | NBR                                        |
| Materiál nástrčných kontaktov               | Zliatina medi, pozlátená                   |
| Materiál izolačného púzdra                  | PP                                         |