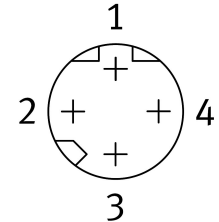


# Spojovacie vedenie NEBC-D8G4-ES-3-N-S-D8G4-ET

Číslo dielu: 8235496

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                              | Hodnota  |
|--|--|
| Založené na norme                                  | EN 61076-2-114                                     |
| Povolenie  | c UL us (OL)                                       |
| Orgán, ktorý vydáva certifikát                     | UL E474609   |
| Označenie potrubia                                 | bez držiaka štítka                                 |
| Trvanlivosť pripojenia                             | 100  |
| Hmotnosť výrobku                                   | 196 g  |
| Elektrický prípoj 1, funkcia                       | Strana riadenia                                    |
| Elektrický prípoj 1, tvar                          | okrúhly tvar                                       |
| Elektrický prípoj 1, typ prípoja                   | Zástrčka   |
| Elektrický prípoj 1, káblový výstup                | priamy   |
| 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 otočný   |
| Elektrický prípoj 1, kompatibilný spôsob upevnenia | Kompatibilné s aretáciou skrutkou, otočné/neotočné |
| Elektrický prípoj 2, funkcia                       | Strana riadenia                                    |
| Elektrický prípoj 2, tvar                          | okrúhly tvar                                       |
| Elektrický prípoj 2, typ prípoja                   | Zástrčka   |
| Elektrický prípoj 2, káblový výstup                | priamy   |
| 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 otočný   |
| Elektrický prípoj 2, kompatibilný spôsob upevnenia | Kompatibilné s aretáciou skrutkou, otočné/neotočné |
| Rozsah prevádzkového napätia DC                    | 0 V...30 V   |
| Poznámka k rozsahu prevádzkového napätia DC        | 0 - 30 V pri UL aplikáciách                        |
| Menovité prevádzkové napätie DC                    | 24 V   |
| Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C                    | 3 A  |

| Charakteristický znak                       | Hodnota                                    |
|---|--|
| 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                                 | 3 m  |
| Vlastnosť vedenia                           | vhodné do energetických reťazcov           |
| Testovacie podmienky vedenia                | Skúšobné podmienky na požiadanie           |
| Polomer ohybu, pevné uloženie kábla         | 20 mm                                      |
| Polomer ohybu, pohyblivé kladenie kábla     | 75 mm                                      |
| Priemer kábla                               | 6.3 mm                                     |
| 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   |