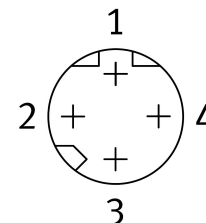


# Spojovacie vedenie NEBC-D8G4-ES-7.5-N-S-R3G4-ET

Číslo dielu: 8188947

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                      | Hodnota                                   |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Založené na norme                          | EN 61076-2-114                            |
| Označenie potrubia                         | bez držiaka štítku                        |
| Trvanlivosť pripojenia                     | 100                                       |
| Hmotnosť výrobku                           | 286.5 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 |
| Elektrický prípoj 2, funkcia               | Strana riadenia                           |
| Elektrický prípoj 2, tvar                  | hranatý                                   |
| Elektrický prípoj 2, typ prípoja           | Zástrčka                                  |
| Elektrický prípoj 2, káblový výstup        | priamy                                    |
| Elektrický prípoj 2, pripojovacia technika | RJ45 podľa IEC 60603-7-3                  |
| Elektrický prípoj 2, počet pinov/žíl       | 8                                         |
| Elektrický prípoj 2, obsadené piny/žily    | 4                                         |
| Elektrický prípoj 2, spôsob upevnenia      | Aretácia                                  |
| Rozsah prevádzkového napätia DC            | 0 V...60 V                                |
| Menovité prevádzkové napätie DC            | 24 V                                      |
| Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C            | 1 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                                | 7.5 m                                     |
| Vlastnosť vedenia                          | vhodné do energetických reťazcov          |

| Charakteristický znak                       | Hodnota                                                                   |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Testovacie podmienky vedenia                | Skúšobné podmienky na požiadanie                                          |
| Polomer ohybu, pevné uloženie kábla         | 18 s                                                                      |
| Polomer ohybu, pohyblivé kladení kábla      | 75 s                                                                      |
| Priemer kábla                               | 5.5 s                                                                     |
| Prípustná odchýlka priemeru kábla           | ± 0,2 mm                                                                  |
| Štruktúra kábla                             | 2 x 2 x AWG26                                                             |
| Menovitý prierez vodiča                     | AWG26                                                                     |
| Druh krytia                                 | IP65<br>IP67                                                              |
| Pokyny k druhu krytia                       | v zmontovanom stave                                                       |
| Špecifické vlastnosti                       | odolné proti oleju                                                        |
| Teplota okolia                              | -40 °C...80 °C                                                            |
| Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla | -20 °C...80 °C                                                            |
| Skladovacia teplota                         | -20 °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<br>bez esteru kyseliny fosforečnej |
| Stupeň znečistenia                          | 3                                                                         |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK          | 1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii                                 |
| Materiál plášťa kábla                       | PUR                                                                       |
| Farba plášťa kábla                          | strieborno-sivá s belasými pásikmi                                        |
| Materiál telesa                             | TPE-U(PUR)                                                                |
| Farba telesa                                | čierna                                                                    |
| Materiál aretácie skrutkou                  | Mosadz, poniklovaná                                                       |
| Materiál tesnení                            | TPE-U(PUR)                                                                |
| Materiál nástrčných kontaktov               | Zliatina medi, pozlátená                                                  |
| Materiál izolačného púzdra                  | PP                                                                        |