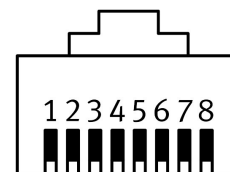


# Spojovacie vedenie NEBC-R3G4-ES-1-S-R3G4-ET

Číslo dielu: 8040455

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                      | Hodnota                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Označenie potrubia                         | s držiakom štítku                                                                                                                                            |
| Trvanlivosť pripojenia                     | 50                                                                                                                                                           |
| Hmotnosť výrobku                           | 89.5 g                                                                                                                                                       |
| Elektrický prípoj 1, funkcia               | Strana prevádzkového zariadenia                                                                                                                              |
| Elektrický prípoj 1, tvar                  | hranatý                                                                                                                                                      |
| Elektrický prípoj 1, typ prípoja           | Zástrčka                                                                                                                                                     |
| Elektrický prípoj 1, káblový výstup        | priamy                                                                                                                                                       |
| Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika | RJ45 podľa IEC 60603-7-3                                                                                                                                     |
| Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl       | 8                                                                                                                                                            |
| Elektrický prípoj 1, obsadené piny/žily    | 4                                                                                                                                                            |
| Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia      | Aretácia                                                                                                                                                     |
| 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...30 V                                                                                                                                                   |
| Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C            | 1.3 A                                                                                                                                                        |
| Odolnosť proti rázovému napätiu            | 0.8 kV                                                                                                                                                       |
| Poznámka k odolnosti proti rázom           | A leakage current of up to 20 mA is permissible due to shielding.                                                                                            |
| Tienenie                                   | áno                                                                                                                                                          |
| Vlastnosti prenosu                         | Zodpovedá kategórii 5, EN 50173, trieda D<br>Zodpovedá kategórii 5, ISO/IEC 11801, trieda D                                                                  |
| Špecifikácia ethernetového kábla           | Typ: CAT.5                                                                                                                                                   |
| Dĺžka kábla                                | 1 m                                                                                                                                                          |
| Vlastnosť vedenia                          | vhodné do energetických reťazcov                                                                                                                             |
| Testovacie podmienky vedenia               | Pevnosť pri striedavom namáhaní ohybom: podľa normy Festo<br>Skúšobné podmienky na požiadanie<br>Energetická reťaz: > 2 milióny cyklov, polomer ohybu 100 mm |

| Charakteristický znak                       | Hodnota                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Polomer ohybu, pevné uloženie kábla         | 40 s                                      |
| Polomer ohybu, pohyblivé kladení kábla      | 100 s                                     |
| Priemer kábla                               | 6.7 s                                     |
| Prípustná odchýlka priemeru kábla           | ± 0,3 mm                                  |
| Štruktúra kábla                             | 4 x 0,34 mm <sup>2</sup>                  |
| Menovitý prierez vodiča                     | 0.34 mm <sup>2</sup><br>AWG22             |
| Druh krytia                                 | IP20                                      |
| Špecifické vlastnosti                       | odolné proti oleju                        |
| Teplota okolia                              | -25 °C...80 °C                            |
| Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla | -20 °C...60 °C                            |
| Skladovacia teplota                         | -25 °C...80 °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                            |
| Stupeň znečistenia                          | 3                                         |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK          | 1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii |
| Materiál plášťa kábla                       | TPE-U(PUR)                                |
| Farba plášťa kábla                          | zelená                                    |
| Materiál telesa                             | Mosadz, poniklovaná<br>PA                 |
| Farba telesa                                | čierna                                    |
| Materiál nástrčných kontaktov               | Mosadz<br>pozlátený                       |
| Materiál izolačného púzdra                  | PE                                        |