

# Povezovalni kabel NEBC-D8G4-ES-5-N-S-R3G4-ET

Številka dela: 8188946

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                  | Vrednost                                            |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Na podlagi standarda                        | EN 61076-2-114                                      |
| Oznaka linije                               | brez nosilca tablice                                |
| Pogostost priključka                        | 100                                                 |
| Teža izdelka                                | 194.5 g                                             |
| Električni priključek 1, funkcija           | Stran krmilne enote                                 |
| Električni priključek 1, zasnova            | okrogla oblika                                      |
| Električni priključek 1, vrsta priključka   | vtič                                                |
| Električni priključek 1, kabelski izhod     | ravna oblika                                        |
| Električni priključek 1, priključna tehnika | M8x1 D-kodiran v skladu s standardom EN 61076-2-114 |
| Električni priključek 1, število polov/žil  | 4                                                   |
| Električni priključek 1, zasedeni poli/žile | 4                                                   |
| Električni priključek 1, vrsta pritrditve   | varovalo vijaka z vzdolžnim rebričenjem             |
| Električni priključek 2, funkcija           | Stran krmilne enote                                 |
| Električni priključek 2, zasnova            | oglata oblika                                       |
| Električni priključek 2, vrsta priključka   | vtič                                                |
| Električni priključek 2, kabelski izhod     | ravna oblika                                        |
| Električni priključek 2, priključna tehnika | RJ45 v skladu z IEC 60603-7-3                       |
| Električni priključek 2, število polov/žil  | 8                                                   |
| Električni priključek 2, zasedeni poli/žile | 4                                                   |
| Električni priključek 2, vrsta pritrditve   | Zaskočni zaklep                                     |
| Območje delovne napetosti DC                | 0 V...60 V                                          |
| Nazivna delovna napetost DC                 | 24 V                                                |
| Tokovna obremenljivost pri 40 °C            | 1 A                                                 |
| Odpornost proti udarni napetosti            | 1.5 kV                                              |
| Zaščito pred obrnjeno polariteto            | ne                                                  |
| Priključitev zaščitnega vodnika             | ni na voljo                                         |
| Zaščita                                     | da                                                  |
| Lastnosti prenosa                           | glede na sistemsko komunikacijo AP                  |
| Dolžina kabla                               | 5 m                                                 |
| Lastnost voda                               | primerno za energetske verige                       |

| Značilnost                                        | Vrednost                                                            |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Preskusni pogoji vodnika                          | preskusni pogoji na zahtevo                                         |
| Polmer upogibanja, fiksna napeljava kablov        | 18 mm                                                               |
| Polmer upogibanja, premična napeljava kablov      | 75 mm                                                               |
| Premer kabla                                      | 5.5 mm                                                              |
| Toleranca, premer kabla                           | ± 0,2 mm                                                            |
| Zgradba kabla                                     | 2 x 2 x AWG26                                                       |
| Nazivni prečni prerez vodnika                     | AWG26                                                               |
| Stopnja zaščite                                   | IP65<br>IP67                                                        |
| Napotek glede stopnje zaščite                     | v montiranem stanju                                                 |
| Posebne lastnosti                                 | odpornost proti olju                                                |
| Temperatura okolice                               | -40 °C...80 °C                                                      |
| Temperatura okolice pri gibljivi napeljavi kablov | -20 °C...80 °C                                                      |
| Temperatura skladiščenja                          | -20 °C...70 °C                                                      |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)              | v skladu z direktivo EU RoHS                                        |
| Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)          | v skladu s predpisi ZK RoHS                                         |
| Skladnost z LABS                                  | VDMA24364-B2-L                                                      |
| Napotek glede materialov                          | V skladu z RoHS<br>brez halogenov<br>brez estrov fosforjeve kisline |
| Stopnja umazanosti                                | 3                                                                   |
| Razred korozijske odpornosti KBK                  | 1 – nizka korozijska obremenitev                                    |
| Material kabelskega plašča                        | PUR                                                                 |
| Barva kabelskega plašča                           | srebrno siva s svetlomodrimi črtami                                 |
| Material ohišja                                   | TPE-U(PUR)                                                          |
| Barva ohišja                                      | črna                                                                |
| Material varovala vijaka                          | medenina, nikljana                                                  |
| Material tesnil                                   | TPE-U(PUR)                                                          |
| Material vtičnih kontaktov                        | bakrova zlitina, pozlačena                                          |
| Material izolacijskega ovoja                      | PP                                                                  |