

# Povezovalni kabel NEBC-M12W8-E-5-N-M12G8

Številka dela: 8080787

**FESTO**



## Podatkovni list

| Značilnost                                  | Vrednost                                   |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Na podlagi standarda                        | EN 61076-2-101                             |
| Odobritev                                   | c UL us - Listed (OL)                      |
| Pristojni organ za izdajo certifikata       | UL E474609                                 |
| Oznaka linije                               | brez nosilca tablice                       |
| Teža izdelka                                | 256 g                                      |
| Električni priključek 1, funkcija           | Stran področne naprave                     |
| Električni priključek 1, zasnova            | okrogla oblika                             |
| Električni priključek 1, vrsta priključka   | doza                                       |
| Električni priključek 1, kabelski izhod     | pod kotom                                  |
| Električni priključek 1, priključna tehnika | M12x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-101 |
| Električni priključek 1, število polov/žil  | 8                                          |
| Električni priključek 1, zasedeni poli/žile | 8                                          |
| Električni priključek 1, vrsta pritrditve   | varovalo vijaka                            |
| Električni priključek 2, funkcija           | Stran krmilne enote                        |
| Električni priključek 2, zasnova            | okrogla oblika                             |
| Električni priključek 2, vrsta priključka   | vtič                                       |
| Električni priključek 2, kabelski izhod     | ravna oblika                               |
| Električni priključek 2, priključna tehnika | M12x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-101 |
| Električni priključek 2, število polov/žil  | 8                                          |
| Električni priključek 2, zasedeni poli/žile | 8                                          |
| Električni priključek 2, vrsta pritrditve   | varovalo vijaka                            |
| Območje delovne napetosti DC                | 0 V...30 V                                 |
| Območje delovne napetosti AC                | 0 V...30 V                                 |
| Tokovna obremenljivost pri 40 °C            | 2 A                                        |
| Odpornost proti udarni napetosti            | 0.8 kV                                     |
| Zaščita                                     | ne                                         |
| Dolžina kabla                               | 5 m                                        |
| Lastnost voda                               | primerno za energetske verige              |
| Preskusni pogoji vodnika                    | preskusni pogoji na zahtevo                |
| Polmer upogibanja, fiksna napeljava kablov  | 30 mm                                      |

| Značilnost                                        | Vrednost                          |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Polmer upogibanja, premična napeljava kablov      | 30 mm                             |
| Premer kabla                                      | 6 mm                              |
| Toleranca, premer kabla                           | ± 0,2 mm                          |
| Zgradba kabla                                     | 8 x 0,25 mm <sup>2</sup>          |
| Nazivni prečni prerez vodnika                     | 0.25 mm <sup>2</sup>              |
| Stopnja zaščite                                   | IP65<br>IP67                      |
| Napotek glede stopnje zaščite                     | v montiranem stanju               |
| Temperatura okolice                               | -25 °C...90 °C                    |
| Temperatura okolice pri gibljivi napeljavi kablov | -25 °C...90 °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                   |
| Stopnja umazanosti                                | 3                                 |
| Razred korozijske odpornosti KBK                  | 2 – zmerna korozijska obremenitev |
| Material kabelskega plašča                        | TPE-U(PUR)                        |
| Barva kabelskega plašča                           | srebrno siva                      |
| Material ohišja                                   | TPE-U(PUR)                        |
| Barva ohišja                                      | črna                              |
| Material varovala vijaka                          | Cinkova tlačna litina, nikljana   |
| Material tesnil                                   | NBR                               |
| Material vtičnih kontaktov                        | Medenina                          |
| Material izolacijskega ovoja                      | PP                                |