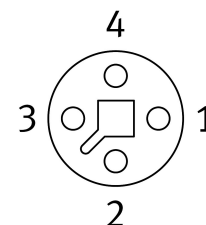


# Povezovalni kabel NEBM-T12G4-R-5-LE4

Številka dela: 8140936

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                   | Vrednost                                    |
|--|---|
| Na podlagi standarda                         | EN 61076-2-111                              |
| Oznaka linije                                | z nosilcem ploščic                          |
| Teža izdelka                                 | 410 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      | ravna oblika                                |
| Električni priključek 1, priključna tehnika  | M12x1, T-kodirano v skladu z EN 61076-2-111 |
| Električni priključek 1, število polov/žil   | 4   |
| Električni priključek 1, zasedeni poli/žile  | 4   |
| Električni priključek 1, vrsta pritrditve    | varovalo vijaka                             |
| Električni priključek 2, funkcija            | Stran krmilne enote                         |
| Električni priključek 2, vrsta priključka    | kabel                                       |
| Električni priključek 2, priključna tehnika  | odprt konec                                 |
| Električni priključek 2, število polov/žil   | 4   |
| Električni priključek 2, zasedeni poli/žile  | 4   |
| Območje delovne napetosti DC                 | 0 V...60 V                                  |
| Tokovna obremenljivost pri 40 °C             | 5 A   |
| Odpornost proti udarni napetosti             | 1.5 kV                                      |
| Zaščita                                      | ne  |
| Dolžina kabla                                | 5 m   |
| Lastnost voda                                | združljivo z roboti                         |
| Preskusni pogoji vodnika                     | preskusni pogoji na zahtevo                 |
| Polmer upogibanja, fiksna napeljava kablov   | 30 mm                                       |
| Polmer upogibanja, premična napeljava kablov | 75 mm                                       |
| Premer kabla                                 | 7.5 mm                                      |
| Toleranca, premer kabla                      | ± 0,2 mm                                    |
| Zgradba kabla                                | 4 x 0,75 mm <sup>2</sup>                    |
| Nazivni prečni prerez vodnika                | 0.75 mm <sup>2</sup><br>AWG19               |

| Značilnost  | Vrednost                        |
|---|---------------------------------|
| Konci žil   | brez plašča                     |
| Stopnja zaščite                                   | IP67                            |
| Napotek glede stopnje zaščite                     | v montiranem stanju             |
| Temperatura okolice                               | -40 °C...80 °C                  |
| Temperatura okolice pri gibljivi napeljavi kablov | -20 °C...80 °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 – cona III            |
| Napotek glede materialov                          | V skladu z RoHS                 |
| Stopnja umazanosti                                | 3                               |
| Razred korozijske odpornosti KBK                  | 0 – brez korozijske obremenitve |
| Material kabelskega plašča                        | PVC                             |
| Barva kabelskega plašča                           | črna                            |
| Material ohišja                                   | TPE-U(PUR)                      |
| Barva ohišja                                      | črna                            |
| Material varovala vijaka                          | visoko legirano nerjavno jeklo  |
| Material tesnil                                   | HNBR                            |
| Material vtičnih kontaktov                        | medenina, pozlačena             |
| Material izolacijskega ovoja                      | PVC                             |