

# Kabel motorja NEBM-M23G15-EH-20-Q9N-R3LEG14

Številka dela: 5251386

**FESTO**



## Podatkovni list

| Značilnost                                   | Vrednost                      |
|----------------------------------------------|-------------------------------|
| Na podlagi standarda                         | EN 61984                      |
| Oznaka linije                                | brez nosilca tablice          |
| Teža izdelka                                 | 7600 g                        |
| Električni priključek 1, funkcija            | Stran področne naprave        |
| Električni priključek 1, zasnova             | okrogla oblika                |
| Električni priključek 1, vrsta priključka    | hibridna doza                 |
| Električni priključek 1, kabelski izhod      | ravna oblika                  |
| Električni priključek 1, priključna tehnika  | M23x1                         |
| Električni priključek 1, število polov/žil   | 15                            |
| Električni priključek 1, zasedeni poli/žile  | 12                            |
| Električni priključek 1, vrsta pritrditve    | varovalo vijaka               |
| Električni priključek 2, funkcija            | Stran krmilne enote           |
| Električni priključek 2, vrsta priključka    | Vtič in kabel                 |
| Električni priključek 2, kabelski izhod      | ravna oblika                  |
| Električni priključek 2, priključna tehnika  | RJ45 in odprt konec           |
| Električni priključek 2, število polov/žil   | 14                            |
| Električni priključek 2, zasedeni poli/žile  | 12                            |
| Območje delovne napetosti DC                 | 0 V...850 V                   |
| Območje delovne napetosti AC                 | 0 V...630 V                   |
| Tokovna obremenljivost pri 40 °C             | 17.8 A                        |
| Odpornost proti udarni napetosti             | 6 kV                          |
| Zaščita                                      | da                            |
| Dolžina kabla                                | 20 m                          |
| Lastnost voda                                | primerno za energetske verige |
| Preskusni pogoji vodnika                     | preskusni pogoji na zahtevo   |
| Polmer upogibanja, fiksna napeljava kablov   | 51.2 mm                       |
| Polmer upogibanja, premična napeljava kablov | 96 mm                         |
| Premer kabla                                 | 12.8 mm                       |
| Toleranca, premer kabla                      | ± 0,3 mm                      |

| Značilnost                                        | Vrednost                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zgradba kabla                                     | $4 \times 1,5 \text{ mm}^2 + 1 \times (2 \times 0,75 \text{ mm}^2) + 1 \times (2 \times 0,24 \text{ mm}^2 + 2 \times 2 \times 0,15 \text{ mm}^2)$ |
| Nazivni prečni prerez vodnika                     | 0.15 mm <sup>2</sup><br>0.24 mm <sup>2</sup><br>0.75 mm <sup>2</sup><br>1.5 mm <sup>2</sup>                                                       |
| Konci žil                                         | Kabelska tulka                                                                                                                                    |
| Stopnja zaščite                                   | IP67                                                                                                                                              |
| Napotek glede stopnje zaščite                     | v montiranem stanju                                                                                                                               |
| Temperatura okolice                               | -40 °C...90 °C                                                                                                                                    |
| Temperatura okolice pri gibljivi napeljavi kablov | -25 °C...80 °C                                                                                                                                    |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)              | v skladu z direktivo EU o nizki napetosti<br>v skladu z direktivo EU RoHS                                                                         |
| Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)          | v skladu s predpisi ZK RoHS<br>v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo                                                     |
| Skladnost z LABS                                  | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                    |
| Napotek glede materialov                          | V skladu z RoHS<br>brez halogenov                                                                                                                 |
| Stopnja umazanosti                                | 3                                                                                                                                                 |
| Razred korozijske odpornosti KBK                  | 1 – nizka korozijska obremenitev                                                                                                                  |
| Material kabelskega plašča                        | TPE-U(PUR)                                                                                                                                        |
| Barva kabelskega plašča                           | siva                                                                                                                                              |
| Material izolacijskega ovoja                      | PP                                                                                                                                                |