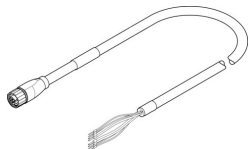


# Kabel motorja NEBM-M16G8-E-2.5-Q7-LE8-1

Številka dela: 5391541

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                      | Vrednost                                                   |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Na podlagi standarda                            | EN 61984                                                   |
| Oznaka linije                                   | brez nosilca tablice                                       |
| Teža izdelka                                    | 450 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     | M16x0,75                                                   |
| Električni priključek 1, število polov/žil      | 8                                                          |
| Električni priključek 1, zasedeni poli/žile     | 6                                                          |
| 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      | 8                                                          |
| Električni priključek 2, zasedeni poli/žile     | 6                                                          |
| Območje delovne napetosti DC                    | 0 V...600 V                                                |
| Napotek glede območja delovne napetosti DC      | 0–300 V za prečni prerez vodnika 0,25 mm <sup>2</sup>      |
| Območje delovne napetosti AC                    | 0 V...600 V                                                |
| Napotek glede območja delovne napetosti AC      | 0–300 V za prečni prerez vodnika 0,25 mm <sup>2</sup>      |
| Tokovna obremenljivost pri 40 °C                | 12 A                                                       |
| Napotek glede tokovne obremenljivosti pri 40 °C | 4 A za prečni prerez vodnika 0,25 mm <sup>2</sup>          |
| Odpornost proti udarni napetosti                | 6 kV                                                       |
| Napotek glede odpornosti proti udarni napetosti | 4 kV za prečni prerez vodnika 0,25 mm <sup>2</sup>         |
| Zaščita                                         | da                                                         |
| Dolžina kabla                                   | 2.5 m                                                      |
| Lastnost voda                                   | primerno za energetske verige                              |
| Polmer upogibanja, fiksna napeljava kablov      | 55 mm                                                      |
| Polmer upogibanja, premična napeljava kablov    | 110 mm                                                     |
| Premer kabla                                    | 11 mm                                                      |
| Zgradba kabla                                   | 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> + 2 x (2 x 0,25 mm <sup>2</sup> ) |

| Značilnost                                        | Vrednost                                                                                      |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazivni prečni prerez vodnika                     | 0.25 mm <sup>2</sup><br>0.75 mm <sup>2</sup>                                                  |
| Konci žil                                         | Kabelska tulka v skladu z DIN 46228-A..-10<br>Kabelska tulka v skladu z DIN 46228-E..-10      |
| Stopnja zaščite                                   | IP65                                                                                          |
| Napotek glede stopnje zaščite                     | v montiranem stanju                                                                           |
| Temperatura okolice                               | -50 °C...90 °C                                                                                |
| Temperatura okolice pri gibljivi napeljavi kablov | -40 °C...90 °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                                                                               |
| Stopnja umazanosti                                | 3                                                                                             |
| Razred korozijske odpornosti KBK                  | 0 – brez korozijske obremenitve                                                               |
| Material kabelskega plašča                        | TPE-U(PUR)                                                                                    |
| Barva kabelskega plašča                           | oranžna                                                                                       |
| Material izolacijskega ovoja                      | TPE-E                                                                                         |