

# Kábel motora NEBM-M23G15-EH-20-Q9N-R3LEG14

Číslo dielu: 5251386

**FESTO**



## Údajový list

| Charakteristický znak                      | Hodnota                          |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Založené na norme                          | EN 61984                         |
| Označenie potrubia                         | bez držiaka štítku               |
| Hmotnosť výrobku                           | 7600 g                           |
| Elektrický prípoj 1, funkcia               | Strana prevádzkového zariadenia  |
| Elektrický prípoj 1, tvar                  | okrúhly tvar                     |
| Elektrický prípoj 1, typ prípoja           | Hybridná zásuvka                 |
| Elektrický prípoj 1, káblový výstup        | priamy                           |
| Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika | M23x1                            |
| Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl       | 15                               |
| Elektrický prípoj 1, obsadené piny/žily    | 12                               |
| Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia      | Aretácia skrutkou                |
| Elektrický prípoj 2, funkcia               | Strana riadenia                  |
| Elektrický prípoj 2, typ prípoja           | Zástrčka a kábel                 |
| Elektrický prípoj 2, káblový výstup        | priamy                           |
| Elektrický prípoj 2, pripojovacia technika | RJ45 a otvorený koniec           |
| Elektrický prípoj 2, počet pinov/žíl       | 14                               |
| Elektrický prípoj 2, obsadené piny/žily    | 12                               |
| Rozsah prevádzkového napätia DC            | 0 V...850 V                      |
| Rozsah prevádzkového napätia AC            | 0 V...630 V                      |
| Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C            | 17.8 A                           |
| Odolnosť proti rázovému napätiu            | 6 kV                             |
| Tienenie                                   | áno                              |
| Dĺžka kábla                                | 20 m                             |
| Vlastnosť vedenia                          | vhodné do energetických reťazcov |
| Testovacie podmienky vedenia               | Skúšobné podmienky na požiadanie |
| Polomer ohybu, pevné uloženie kábla        | 51.2 s                           |
| Polomer ohybu, pohyblivé kladenie kábla    | 96 s                             |
| Priemer kábla                              | 12.8 s                           |
| Prípustná odchýlka priemeru kábla          | ± 0,3 mm                         |

| Charakteristický znak                       | Hodnota                                                                                                                    |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Štruktúra kábla                             | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> + 1 x (2 x 0,75 mm <sup>2</sup> ) + 1 x (2 x 0,24 mm <sup>2</sup> + 2 x 2 x 0,15 mm <sup>2</sup> ) |
| Menovitý prierez vodiča                     | 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>                                |
| Zakončenia žíl                              | Koncová dutinka kábla                                                                                                      |
| Druh krytia                                 | IP67                                                                                                                       |
| Pokyny k druhu krytia                       | v zmontovanom stave                                                                                                        |
| Teplota okolia                              | -40 °C...90 °C                                                                                                             |
| Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla | -25 °C...80 °C                                                                                                             |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)       | smernica EÚ k nízkemu napätiu<br>podľa smernice EÚ RoHS                                                                    |
| Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)     | podľa predpisov UK RoHS<br>podľa predpisov UK pre elektrické prevádzkové médiá                                             |
| Zhoda s LABS                                | VDMA24364-B2-L                                                                                                             |
| Pokyny k materiálu                          | V zhode s RoHS<br>bez obsahu halogénov                                                                                     |
| Stupeň znečistenia                          | 3                                                                                                                          |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK          | 1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii                                                                                  |
| Materiál plášťa kábla                       | TPE-U(PUR)                                                                                                                 |
| Farba plášťa kábla                          | sivá                                                                                                                       |
| Materiál izolačného púzdra                  | PP                                                                                                                         |