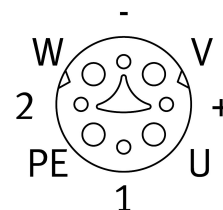


# Kábel motora NEBM-M16G8-E-20-Q9-LE8

Číslo dielu: 5085051

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                       | Hodnota                                                                                              |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Založené na norme                           | EN 61984                                                                                             |
| Označenie potrubia                          | bez držiaka štítku                                                                                   |
| Elektrický prípoj 1, funkcia                | Strana prevádzkového zariadenia                                                                      |
| Elektrický prípoj 1, tvar                   | okrúhly tvar                                                                                         |
| Elektrický prípoj 1, typ prípoja            | Zásuvka                                                                                              |
| Elektrický prípoj 1, káblový výstup         | priamy                                                                                               |
| Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika  | M16x0,75                                                                                             |
| Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl        | 8                                                                                                    |
| Elektrický prípoj 1, obsadené piny/žily     | 6                                                                                                    |
| Elektrický prípoj 2, funkcia                | Strana riadenia                                                                                      |
| Elektrický prípoj 2, typ prípoja            | Kábel                                                                                                |
| Elektrický prípoj 2, pripojovacia technika  | otvorený koniec                                                                                      |
| Elektrický prípoj 2, počet pinov/žíl        | 8                                                                                                    |
| Elektrický prípoj 2, obsadené piny/žily     | 6                                                                                                    |
| Rozsah prevádzkového napätia DC             | 0 V...600 V                                                                                          |
| Poznámka k rozsahu prevádzkového napätia DC | 0 - 300 V pre prierez vodiča 0,5 mm <sup>2</sup><br>0 - 300 V pre prierez vodiča 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Rozsah prevádzkového napätia AC             | 0 V...600 V                                                                                          |
| Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C             | 16 A                                                                                                 |
| Pokyny k prúdovej zaťažiteľnosti pri 40 °C  | 8 A pre prierez vodiča 0,5 mm <sup>2</sup>                                                           |
| Odolnosť proti rázovému napätiu             | 6 kV                                                                                                 |
| Poznámka k odolnosti proti rázom            | 4 kV pre prierez vodiča 0,5 mm <sup>2</sup>                                                          |
| Tienenie                                    | áno                                                                                                  |
| Dĺžka kábla                                 | 20 m                                                                                                 |
| Vlastnosť vedenia                           | vhodné do energetických reťazcov                                                                     |
| Polomer ohybu, pevné uloženie kábla         | 64 s                                                                                                 |
| Polomer ohybu, pohyblivé kladení kábla      | 128 s                                                                                                |
| Priemer kábla                               | 12.8 s                                                                                               |
| Štruktúra kábla                             | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> + 2 x (2 x 0,5 mm <sup>2</sup> )                                             |

| Charakteristický znak                       | Hodnota                                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Menovitý prierez vodiča                     | 0.5 mm <sup>2</sup><br>1.5 mm <sup>2</sup>                                     |
| Zakončenia žíl                              | Koncová dutinka kábla                                                          |
| Druh krytia                                 | IP65                                                                           |
| Pokyny k druhu krytia                       | v zmontovanom stave                                                            |
| Teplota okolia                              | -50 °C...90 °C                                                                 |
| Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla | -40 °C...90 °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                                                                 |
| Stupeň znečistenia                          | 3                                                                              |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK          | 0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii                                    |
| Materiál plášťa kábla                       | TPE-U(PUR)                                                                     |
| Farba plášťa kábla                          | oranžová                                                                       |
| Materiál izolačného púzdra                  | TPE-E                                                                          |