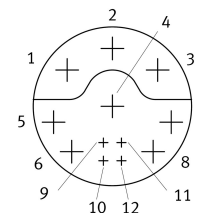


# Kábel motora NEBM-M17G12-EH-7.5-Q9N-LE12

Číslo dielu: 8234030

**FESTO**



## Údajový list

| Charakteristický znak                      | Hodnota                          |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Založené na norme                          | EN 61984                         |
| Označenie potrubia                         | bez držiaka štítu                |
| Hmotnosť výrobku                           | 1410 g                           |
| Elektrický prípoj                          | 12-pin                           |
| 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 | M17x0,75                         |
| Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl       | 12                               |
| 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           | Kábel                            |
| Elektrický prípoj 2, káblový výstup        | priamy                           |
| Elektrický prípoj 2, pripojovacia technika | otvorený koniec                  |
| Elektrický prípoj 2, počet pinov/žíl       | 12                               |
| Elektrický prípoj 2, obsadené piny/žily    | 12                               |
| Elektrický prípoj 2, spôsob upevnenia      | zapojený                         |
| Rozsah prevádzkového napätia DC            | 0 V...48 V                       |
| Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C            | 17.8 A                           |
| Odolnosť proti rázovému napätiu            | 1.5 kV                           |
| Tienenie                                   | áno                              |
| Dĺžka kábla                                | 7.5 m                            |
| Vlastnosť vedenia                          | vhodné do energetických reťazcov |
| Testovacie podmienky vedenia               | Skúšobné podmienky na požiadanie |
| Polomer ohybu, pevné uloženie kábla        | 43.2 s                           |
| Polomer ohybu, pohyblivé kladenie kábla    | 81 s                             |
| Priemer kábla                              | 10.8 s                           |

| Charakteristický znak                       | Hodnota                                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Prípustná odchýlka priemeru kábla           | ± 0,3 mm                                                                     |
| Štruktúra kábla                             | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> + 6 x 0,15 mm <sup>2</sup> |
| Menovitý prierez vodiča                     | 0.15 mm <sup>2</sup><br>0.5 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                                                               |
| Kategória prepätia                          | I                                                                            |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)       | podľa smernice EÚ RoHS                                                       |
| Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)     | podľa predpisov UK RoHS                                                      |
| Zhoda s LABS                                | VDMA24364 zóna III                                                           |
| 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                                                                           |