

# Kabel pro motor NEBM-M17G12-EH-7.5-Q6N-LE12

Číslo dílu: 8190096

**FESTO**



## Technické údaje

| Parametr                                     | Hodnota                        |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| Vychází z norem                              | EN 61984                       |
| Označení vedení                              | bez popisových štítků          |
| Hmotnost výrobku                             | 1095 g                         |
| Elektrické připojení 1, funkce               | strana koncových zařízení      |
| Elektrické připojení 1, konstrukce           | kulat.                         |
| Elektrické připojení 1, druh připojení       | hybridní zásuvka               |
| Elektrické připojení 1, výstup kabelu        | přím.                          |
| Elektrické připojení 1, připojovací technika | M17x0,75                       |
| Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů    | 12                             |
| Elektrické připojení 1, obsazené piny/vodiče | 12                             |
| Elektrické připojení 1, způsob upevnění      | aretace šroubem                |
| Elektrické připojení 2, funkce               | strana řízení                  |
| Elektrické připojení 2, druh připojení       | kabel                          |
| Elektrické připojení 2, výstup kabelu        | přímé                          |
| Elektrické připojení 2, připojovací technika | volné konce vodičů             |
| Elektrické připojení 2, počet pinů/žil       | 12                             |
| Elektrické připojení 2, obsazené piny/žily   | 12                             |
| Elektrické připojení 2, způsob upevnění      | zasunuto                       |
| Rozsah provozního napětí, DC                 | 0 V...48 V                     |
| Proudová zatížitelnost při 40 °C             | 7.6 A                          |
| Odolnost nárazům napětí                      | 1.5 kV                         |
| Stínění                                      | ano                            |
| Délka kabelu                                 | 7.5 m                          |
| Vlastnosti kabelu                            | vhodné do energetických řetěží |
| Podmínky testu kabelů                        | zkušební podmínky na vyžádání  |
| Poloměr ohybu, pevné uložení kabelu          | 42 mm                          |
| Poloměr ohybu, pohyblivé uložení kabelu      | 78.75 mm                       |
| Průměr kabelu                                | 10.5 mm                        |
| Tolerance průměru kabelu                     | ± 0,3 mm                       |

| Parametr                                    | Hodnota                                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukce kabelu                           | 4 x 0,5 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> + 6 x 0,15 mm <sup>2</sup> |
| Jmenovitý průřez vodičem                    | 0.15 mm <sup>2</sup><br>0.5 mm <sup>2</sup>                                  |
| Konce vodičů                                | dutinka na vodiče                                                            |
| Stupeň krytí                                | IP67                                                                         |
| Upozornění ke stupni krytí                  | v namontovaném stavu                                                         |
| Okolní teplota                              | -40 °C...90 °C                                                               |
| Teplota okolí při pohyblivém uložení kabelu | -25 °C...80 °C                                                               |
| Kategorie přepětí                           | I                                                                            |
| Značka CE (viz prohlášení o shodě)          | podle směrnice EU-RoHS                                                       |
| Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)        | podle předpisů UK RoHS                                                       |
| Shoda s LABS                                | VDMA24364-zóna III                                                           |
| Upozornění k materiálu                      | v souladu s RoHS<br>bez halogenů                                             |
| Třída znečištění                            | 3                                                                            |
| Třída odolnosti korozi KBK                  | 1 - nízké nároky na odolnost korozi                                          |
| Materiál pláště kabelu                      | TPE-U(PUR)                                                                   |
| Barva pláště kabelu                         | šedá                                                                         |
| Materiál izolační dutinky                   | PP                                                                           |