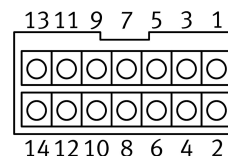


# Kabel pro motor NEBM-L10G14-EH-7.5-Q6N-LE12

Číslo dílu: 8181669

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           | hranat.                                                                      |
| Elektrické připojení 1, druh připojení       | hybridní zásuvka                                                             |
| Elektrické připojení 1, výstup kabelu        | přím.                                                                        |
| Elektrické připojení 1, připojovací technika | připojovací obrazec L10                                                      |
| Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů    | 14                                                                           |
| Elektrické připojení 1, obsazené piny/vodiče | 13                                                                           |
| Elektrické připojení 1, způsob upevnění      | aretace zarážkou                                                             |
| 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 řetězců                                              |
| 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                                                                     |
| 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>                                  |

| Parametr                                    | Hodnota                             |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Konce vodičů                                | dutinka na vodiče                   |
| Stupeň krytí                                | IP20                                |
| 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                                  |