

# Kabel silnika NEBM-M17G12-EH-2.5-Q9N-LE12

Numer produktu: 8234028

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                            | Wartość                                    |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| W oparciu o normę                                | EN 61984                                   |
| Oznaczenie kabla                                 | bez uchwytów na tabliczki                  |
| Waga produktu                                    | 470 g                                      |
| Przyłącze elektryczne                            | 12-pin                                     |
| Przyłącze elektryczne 1, funkcja                 | Strona urządzenia polowego                 |
| Przyłącze elektryczne 1, konstrukcja             | okrągły                                    |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza        | Gniazdo wtykowe hybrydowe                  |
| Przyłącze elektryczne 1, wyprowadzenie kabla     | proste                                     |
| Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa | M17X0,75                                   |
| Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył        | 12                                         |
| Przyłącze elektryczne 1, użyte piny/żyły         | 12                                         |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania        | Blokowanie śrubą                           |
| Przyłącze elektryczne 2, funkcja                 | Strona sterowania                          |
| Przyłącze elektryczne 2, rodzaj przyłącza        | Kabel                                      |
| Przyłącze elektryczne 2, wyprowadzenie kabla     | proste                                     |
| Przyłącze elektryczne 2, technika przyłączeniowa | otwarty koniec                             |
| Przyłącze elektryczne 2, liczba pinów/żył        | 12                                         |
| Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły         | 12                                         |
| Przyłącze elektryczne 2, rodzaj mocowania        | podłączany                                 |
| Zakres napięcia roboczego DC                     | 0 V...48 V                                 |
| Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40°C        | 17.8 A                                     |
| Odporność na napięcie udarowe                    | 1.5 kV                                     |
| Ekranowanie                                      | tak                                        |
| Długość kabla                                    | 2.5 m                                      |
| Właściwości kabla                                | Możliwość stosowania w przewodnicach kabli |
| Warunki testowania kabla                         | Warunki testu na żądanie                   |
| Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe     | 43.2 mm                                    |
| Promień gięcia, ruchome ułożenie kabla           | 81 mm                                      |
| Średnica kabla                                   | 10.8 mm                                    |

| Cechy                                             | Wartość                                                                      |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Tolerancja średnicy kabla                         | ± 0,3 mm                                                                     |
| Budowa kabla                                      | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> + 6 x 0,15 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój znamionowy żyły przewodu                 | 0.15 mm <sup>2</sup><br>0.5 mm <sup>2</sup><br>1.5 mm <sup>2</sup>           |
| Zakończenia żył                                   | Zaślepka końca kabla                                                         |
| Stopień ochrony                                   | IP67                                                                         |
| Uwaga o stopniu ochrony                           | w stanie zamontowanym                                                        |
| Temperatura otoczenia                             | -40 °C...90 °C                                                               |
| Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego | -25 °C...80 °C                                                               |
| Kategoria przepięcia                              | I                                                                            |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)              | zgodnie z dyrektywą UE RoHS                                                  |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)            | wg przepisów UK RoHS                                                         |
| Zgodność z LABS                                   | VDMA24364-strefa III                                                         |
| Informacja o materiałach                          | Zgodność z dyrektywą RoHS<br>bez halogenów                                   |
| Stopień zanieczyszczenia                          | 3                                                                            |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo        | 1 - niskie obciążenie korozyjne                                              |
| Materiał osłony kabla                             | TPE-U(PUR)                                                                   |
| Kolor powłoki kabla                               | szary                                                                        |
| Materiał powłoki izolacyjnej                      | PP                                                                           |