

# Kabel łączący NEBC-D8G4-ES-50-N-S-D8G4-ET

Numer produktu: 8146035

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                            | Wartość                                    |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| W oparciu o normę                                | EN 61076-2-114                             |
| Certyfikacja                                     | c UL us (OL)                               |
| Jednostka certyfikująca                          | UL E474609                                 |
| Oznaczenie kabla                                 | bez uchwytów na tabliczki                  |
| Częstotliwość połączeń                           | 100                                        |
| Waga produktu                                    | 2912 g                                     |
| Przyłącze elektryczne 1, funkcja                 | Strona sterowania                          |
| Przyłącze elektryczne 1, konstrukcja             | okrągły                                    |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza        | Wtyczka                                    |
| Przyłącze elektryczne 1, wyprowadzenie kabla     | proste                                     |
| Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa | M8x1, kodowanie D wg EN 61076-2-114        |
| Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył        | 4                                          |
| Przyłącze elektryczne 1, użyte piny/żyły         | 4                                          |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania        | Ryglowanie śrubą z radetkowaniem wzdłużnym |
| Przyłącze elektryczne 2, funkcja                 | Strona sterowania                          |
| Przyłącze elektryczne 2, konstrukcja             | okrągły                                    |
| Przyłącze elektryczne 2, rodzaj przyłącza        | Wtyczka                                    |
| Przyłącze elektryczne 2, wyprowadzenie kabla     | proste                                     |
| Przyłącze elektryczne 2, technika przyłączeniowa | M8x1, kodowanie D wg EN 61076-2-114        |
| Przyłącze elektryczne 2, liczba pinów/żył        | 4                                          |
| Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły         | 4                                          |
| Przyłącze elektryczne 2, rodzaj mocowania        | Ryglowanie śrubą z radetkowaniem wzdłużnym |
| Zakres napięcia roboczego DC                     | 0 V...30 V                                 |
| Znamionowe napięcie robocze DC                   | 24 V                                       |
| Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40°C        | 3 A                                        |
| Odporność na napięcie udarowe                    | 1.5 kV                                     |
| Ochrona przed zmianą polaryzacji                 | nie                                        |
| Przyłącze przewodu ochronnego                    | brak                                       |
| Ekranowanie                                      | tak                                        |
| Właściwości transmisji                           | według komunikacji systemowej AP           |

| Cechy                                             | Wartość                                    |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Długość kabla                                     | 50 m                                       |
| Właściwości kabla                                 | Możliwość stosowania w przewodnicach kabli |
| Warunki testowania kabla                          | Warunki testu na żądanie                   |
| Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe      | 20 mm                                      |
| Promień gięcia, ruchome ułożenie kabla            | 75 mm                                      |
| Średnica kabla                                    | 6.3 mm                                     |
| Tolerancja średnicy kabla                         | ± 0,2 mm                                   |
| Budowa kabla                                      | 1 x (4 x AWG22)                            |
| Przekrój znamionowy żyły przewodu                 | AWG22                                      |
| Stopień ochrony                                   | IP65<br>IP67                               |
| Uwaga o stopniu ochrony                           | w stanie zamontowanym                      |
| Cechy szczególne                                  | odporny na oleje                           |
| Temperatura otoczenia                             | -20 °C...60 °C                             |
| Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego | -5 °C...60 °C                              |
| Temperatura przechowywania                        | -40 °C...70 °C                             |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)              | zgodnie z dyrektywą UE RoHS                |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)            | wg przepisów UK RoHS                       |
| Zgodność z LABS                                   | VDMA24364-B2-L                             |
| Informacja o materiałach                          | Zgodność z dyrektywą RoHS<br>bez halogenów |
| Stopień zanieczyszczenia                          | 3                                          |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo        | 2 - średnie obciążenie korozyjne           |
| Materiał osłony kabla                             | TPE-U(PUR)                                 |
| Kolor powłoki kabla                               | srebrnoszary z jasnoniebieskimi paskami    |
| Materiał obudowy                                  | PA<br>TPE-U(PUR)                           |
| Kolor obudowy                                     | czarny                                     |
| Materiał śruby ryglującej                         | Mosiądz, niklowany                         |
| Materiał uszczelnień                              | NBR                                        |
| Materiał styków                                   | Stop miedzi, pozłacany                     |
| Materiał powłoki izolacyjnej                      | PP                                         |