

# Kabel łączący NEBL-M8W4-E-2-N-M8W4

Numer produktu: 8065107

FESTO



## Karta danych

| Cechy  | Wartość   |
|--|---|
| Spełnia normę                                    | EN 61076-2-104  |
| Certyfikacja                                     | c UL us - Listed (OL)   |
| Ochrona przeciwwybuchowa                         | Należy przestrzegać informacji zawartych w certyfikacie.<br>Strefa 2 (ATEX)<br>Strefa 22 (ATEX) |
| Jednostka certyfikująca                          | UL E253748  |
| Oznaczenie kabla                                 | bez uchwytów na tabliczki   |
| Waga produktu                                    | 84 g  |
| Przyłącze elektryczne 1, funkcja                 | Strona urządzenia polowego  |
| Przyłącze elektryczne 1, konstrukcja             | okrągły   |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza        | Gniazdo wtykowe   |
| Przyłącze elektryczne 1, wyprowadzenie kabla     | kątowe  |
| Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa | M8x1 kodowanie A wg EN 61076-2-104  |
| Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył        | 4   |
| Przyłącze elektryczne 1, użyte piny/żyły         | 4   |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania        | Rygłowanie śrubą z sześciokątem o rozm. 9, z radełkowaniem<br>wzdłużnym                         |
| Przyłącze elektryczne 2, funkcja                 | Strona sterowania   |
| Przyłącze elektryczne 2, konstrukcja             | okrągły   |
| Przyłącze elektryczne 2, rodzaj przyłącza        | Wtyczka   |
| Przyłącze elektryczne 2, wyprowadzenie kabla     | kątowe  |
| Przyłącze elektryczne 2, technika przyłączeniowa | M8x1 kodowanie A wg EN 61076-2-104  |
| Przyłącze elektryczne 2, liczba pinów/żył        | 4   |
| Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły         | 4   |
| Przyłącze elektryczne 2, rodzaj mocowania        | Rygłowanie śrubą z sześciokątem o rozm. 9, z radełkowaniem<br>wzdłużnym                         |
| Zakres napięcia roboczego DC                     | 0 V...30 V  |
| Znamionowe napięcie robocze DC                   | 24 V  |
| Zakres napięcia roboczego AC                     | 0 V...30 V  |
| Napięcie znamionowe AC                           | 24 V  |
| Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40°C        | 5.2 A   |
| Odporność na napięcie udarowe                    | 0.8 kV  |

| Cechy   | Wartość                                    |
|---|--|
| Przyłącze przewodu ochronnego                     | brak                                       |
| Ekranowanie                                       | nie  |
| Długość kabla                                     | 2 m  |
| Właściwości kabla                                 | Możliwość stosowania w przewodnicach kabli |
| Warunki testowania kabla                          | Warunki testu na żądanie                   |
| Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe      | 15 mm                                      |
| Promień gięcia, ruchome ułożenie kabla            | 50 mm                                      |
| Średnica kabla                                    | 4.8 mm                                     |
| Tolerancja średnicy kabla                         | ± 0,15 mm                                  |
| Budowa kabla                                      | 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>                    |
| Przekrój znamionowy żyły przewodu                 | 0.5 mm <sup>2</sup>                        |
| Stopień ochrony                                   | IP65<br>IP67<br>IP69K                      |
| Uwaga o stopniu ochrony                           | w stanie zamontowanym                      |
| Cechy szczególne                                  | odporny na oleje                           |
| Temperatura otoczenia                             | -40 °C...90 °C                             |
| Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego | -20 °C...90 °C                             |
| Temperatura przechowywania                        | -40 °C...90 °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                               | czarny                                     |
| Materiał obudowy                                  | TPE-U(PUR)                                 |
| Kolor obudowy                                     | czarny                                     |
| Materiał śruby ryglującej                         | Mosiądz, niklowany                         |
| Materiał uszczelnień                              | FPM  |
| Materiał styków                                   | Stop miedzi, pozłacany                     |
| Materiał powłoki izolacyjnej                      | PP   |