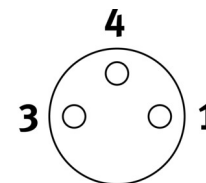
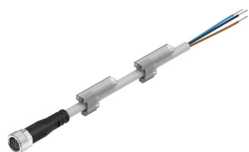


# Kabel łączący NEBU-M8G3-E-10-LE3

Numer produktu: 569842

FESTO



## Karta danych

| Cechy  | Wartość   |
|--|---|
| Spełnia normę                                    | Kolory żył i oznaczenia przyłączeniowe wg EN 60947-5-2<br>EN 61076-2-104  |
| Ochrona przeciwwybuchowa                         | Należy przestrzegać informacji zawartych w certyfikacie.<br>Strefa 2 (ATEX)<br>Strefa 22 (ATEX)   |
| Oznaczenie kabla                                 | z 2x uchwytami na tabliczkę opisową   |
| Waga produktu                                    | 242 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     | proste  |
| Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa | M8x1 kodowanie A wg EN 61076-2-104  |
| Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył        | 3   |
| Przyłącze elektryczne 1, użyte piny/żyły         | 3   |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania        | Blokowanie śrubą  |
| Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń          | 00991871  |
| Przyłącze elektryczne 2, funkcja                 | Strona sterowania   |
| Przyłącze elektryczne 2, rodzaj przyłącza        | Kabel   |
| Przyłącze elektryczne 2, technika przyłączeniowa | otwarty koniec  |
| Przyłącze elektryczne 2, liczba pinów/żył        | 3   |
| Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły         | 3   |
| Zakres napięcia roboczego DC                     | 0 V ... 60 V  |
| Zakres napięcia roboczego AC                     | 0 V ... 60 V  |
| Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40°C        | 3 A   |
| Odporność na napięcie udarowe                    | 1.5 kV  |
| Długość kabla                                    | 10 m  |
| Właściwości kabla                                | Możliwość stosowania w przewodnicach kabli  |
| Warunki testowania kabla                         | Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie przy zmiennym obciążeniu: wg normy Festo<br>Warunki testu na żądanie<br>Przewodnica kabli: > 5 miliony cykli, promień gięcia 28 mm |
| Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe     | 12 mm   |
| Promień gięcia, ruchome ułożenie kabla           | 39 mm   |
| Średnica kabla                                   | 3.8 mm  |
| Tolerancja średnicy kabla                        | ± 0,1 mm  |

| Cechy   | Wartość   |
|---|---|
| Budowa kabla                                      | 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój znamionowy żyły przewodu                 | 0.25 mm <sup>2</sup>  |
| Stopień ochrony                                   | IP65<br>IP68<br>IP69K   |
| Uwaga o stopniu ochrony                           | w stanie zamontowanym   |
| Cechy szczególne                                  | odporny na oleje  |
| Temperatura otoczenia                             | -25 °C ... 80 °C  |
| Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego | -5 °C ... 80 °C   |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)              | Zgodnie z dyrektywą niskonapięciową UE<br>zgodnie z dyrektywą UE RoHS           |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)            | wg przepisów UK dot. urządzeń elektrycznych<br>wg przepisów UK RoHS             |
| Zgodność z LABS                                   | VDMA24364-B2-L  |
| Informacja o materiałach                          | Zgodność z dyrektywą RoHS<br>bez halogenów<br>wolny od estrów kwasu fosforowego |
| Stopień zanieczyszczenia                          | 3   |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo        | 2 - średnie obciążenie korozyjne  |
| Materiał osłony kabla                             | TPE-U(PUR)  |
| Kolor powłoki kabla                               | szary   |
| Materiał obudowy                                  | TPE-U(PUR)  |
| Kolor obudowy                                     | czarny  |
| Materiał śruby ryglującej                         | Mosiądz, niklowany  |
| Materiał uszczelnień                              | NBR   |
| Materiał styków                                   | Stop miedzi, pozłacany  |
| Materiał powłoki izolacyjnej                      | PP  |