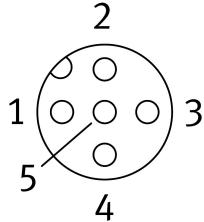


# Kabel łączący NEBB-M12G5-P-5-LE5

Numer produktu: 8066677

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                            | Wartość                                                                                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spełnia normę                                    | Kolory żył i oznaczenia przyłączeniowe wg EN 60947-5-2<br>EN 61076-2-101                        |
| Ochrona przeciwwybuchowa                         | Należy przestrzegać informacji zawartych w certyfikacie.<br>Strefa 2 (ATEX)<br>Strefa 22 (ATEX) |
| Oznaczenie kabla                                 | z uchwytem na tabliczkę opisową                                                                 |
| 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 | M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101                                                            |
| Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył        | 5                                                                                               |
| Przyłącze elektryczne 1, użyte piny/żyły         | 5                                                                                               |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania        | Ryglowanie śrubą SW13                                                                           |
| 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        | 5                                                                                               |
| Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły         | 5                                                                                               |
| Zakres napięcia roboczego DC                     | 0 V...60 V                                                                                      |
| Zakres napięcia roboczego AC                     | 0 V...60 V                                                                                      |
| Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40°C        | 4 A                                                                                             |
| Odporność na napięcie udarowe                    | 1.5 kV                                                                                          |
| Długość kabla                                    | 5 m                                                                                             |
| Właściwości kabla                                | do zastosowań statycznych                                                                       |
| Warunki testowania kabla                         | Warunki testu na żądanie                                                                        |
| Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe     | 14 mm                                                                                           |
| Średnica kabla                                   | 4.5 mm                                                                                          |
| Budowa kabla                                     | 5 x 0,25 mm <sup>2</sup>                                                                        |
| Przekrój znamionowy żyły przewodu                | 0.25 mm <sup>2</sup>                                                                            |

| Cechy                                      | Wartość                                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Zakończenia żył                            | zdjęta izolacja<br>tępo odcięte                                       |
| Stopień ochrony                            | IP65<br>IP68<br>IP69K                                                 |
| Uwaga o stopniu ochrony                    | w stanie zamontowanym                                                 |
| Temperatura otoczenia                      | -25 °C...70 °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 RoHS<br>wg przepisów UK dot. urządzeń elektrycznych   |
| Zgodność z LABS                            | VDMA24364-B2-L                                                        |
| Klasa Cleanroom                            | Klasa 4 wg ISO 14644-1                                                |
| Informacja o materiałach                   | Zgodność z dyrektywą RoHS                                             |
| Stopień zanieczyszczenia                   | 3                                                                     |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 2 - średnie obciążenie korozyjne                                      |
| Materiał osłony kabla                      | PVC                                                                   |
| Kolor powłoki kabla                        | szary                                                                 |
| Materiał obudowy                           | TPE-U(PU)                                                             |
| Kolor obudowy                              | czarny                                                                |
| Materiał śruby ryglującej                  | Mosiądz, niklowany                                                    |
| Materiał uszczelnień                       | NBR                                                                   |
| Materiał styków                            | Stop miedzi, pozłacany                                                |
| Materiał powłoki izolacyjnej               | PVC                                                                   |