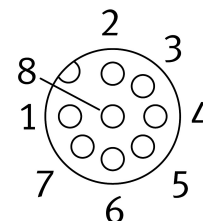


# Kabel przyłączeniowy NEBV-M12G8-KD-3-M12G4

Numer produktu: 547888

**FESTO**



## Karta danych

| Cechy                                               | Wartość                                                             |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Spełnia normę                                       | DIN 47100<br>EN 61076-2-101                                         |
| Konstrukcja                                         | Rozgałęziacz Y z kablem po obu stronach                             |
| Rodzaj rozgałęziacza                                | 1 na 2                                                              |
| Dodatkowe funkcje                                   | Rozkład wejść i wyjść analogowych zaworu proporcjonalnego ciśnienia |
| Oznaczenie kabla                                    | bez uchwytów na tabliczki                                           |
| Typ mocowania                                       | Przez otwór przelotowy dla śruby M3                                 |
| 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           | 8                                                                   |
| Przyłącze elektryczne 1, użyte piny/żyły            | 5                                                                   |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania           | Blokowanie śrubą                                                    |
| 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    | M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101                                |
| Przyłącze elektryczne 2, liczba pinów/żył           | 4                                                                   |
| Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły            | 4                                                                   |
| Przyłącze elektryczne 2, rodzaj mocowania           | Ryglowanie śrubą                                                    |
| Przyłącze elektryczne 3, funkcja                    | Strona sterowania                                                   |
| Przyłącze elektryczne 3, kształt                    | okrągły                                                             |
| Przyłącze elektryczne 3, rodzaj przyłącza           | Wtyczka                                                             |
| Przyłącze elektryczne 3, wyprowadzenie kabla        | proste                                                              |
| Przyłącze elektryczne 3, technologia przyłączeniowa | M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101                                |
| Przyłącze elektryczne 3, liczba pinów/żył           | 4                                                                   |
| Przyłącze elektryczne 3, użyte piny/żyły            | 3                                                                   |

| Cechy                                             | Wartość                                    |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Przyłącze elektryczne 3, rodzaj mocowania         | Ryglowanie śrubą                           |
| Zakres napięcia roboczego DC                      | 0 V...30 V                                 |
| Zakres napięcia roboczego AC                      | 0 V...30 V                                 |
| Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40°C         | 2 A                                        |
| Odporność na napięcie udarowe                     | 0.8 kV                                     |
| Ekranowanie                                       | tak                                        |
| Długość kabla 1                                   | 2.5 m                                      |
| Długość kabla 2                                   | 0.5 m                                      |
| Właściwości kabla                                 | Standard                                   |
| Promień gięcia 1, stałe ułożenie kabla            | 33 mm                                      |
| Promień gięcia 1, ruchome ułożenie kabla          | 66 mm                                      |
| Promień gięcia 2, stałe ułożenie kabla            | 33 mm                                      |
| Promień gięcia 2, ruchome ułożenie kabla          | 66 mm                                      |
| Średnica kabla 1                                  | 6.3 mm                                     |
| Tolerancja, średnica kabla 1                      | ± 0,2 mm                                   |
| Średnica kabla 2                                  | 6.3 mm                                     |
| Tolerancja, średnica kabla 2                      | ± 0,2 mm                                   |
| Budowa kabla                                      | 8 x 0,25 mm <sup>2</sup>                   |
| Przekrój znamionowy żyły przewodu                 | 0.25 mm <sup>2</sup>                       |
| Stopień ochrony                                   | IP67                                       |
| Uwaga o stopniu ochrony                           | w stanie zamontowanym                      |
| Temperatura otoczenia                             | -25 °C...80 °C                             |
| Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego | -5 °C...80 °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                               | szary                                      |
| Materiał obudowy                                  | TPE-U(PUR)                                 |
| Kolor obudowy                                     | czarny                                     |
| Materiał śruby ryglującej                         | Mosiądz, niklowany                         |
| Materiał uszczelnień                              | NBR                                        |
| Materiał styków                                   | Mosiądz, niklowany i połączany             |
| Materiał powłoki izolacyjnej                      | PP                                         |