

# Kabel łączący NEBC-M12G8-E-2-N-B-LE8

Numer produktu: 8094480

FESTO



 General operating condition

## Karta danych

| Cechy  | Wartość                                    |
|--|--|
| W oparciu o normę                                | EN 61076-2-101                             |
| Certyfikacja                                     | c UL us - Listed (OL)                      |
| Jednostka certyfikująca                          | UL E474609                                 |
| Oznaczenie kabla                                 | bez uchwytów na tabliczki                  |
| Waga produktu                                    | 105 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 | M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101       |
| Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył        | 8  |
| Przyłącze elektryczne 1, użyte piny/żyły         | 8  |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania        | Blokowanie śrubą                           |
| Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń          | 00992265                                   |
| 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        | 8  |
| Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły         | 8  |
| 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                                      | 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     | ≥30 mm                                     |
| Promień gięcia, ruchome ułożenie kabla           | ≥30 mm                                     |
| Średnica kabla                                   | 6 mm                                       |
| Tolerancja średnicy kabla                        | ± 0,2 mm                                   |
| Budowa kabla                                     | 8 x 0,25 mm <sup>2</sup>                   |
| Przekrój znamionowy żyły przewodu                | 0.25 mm <sup>2</sup>                       |
| Zakończenia żył                                  | zdjęta izolacja                            |
| Stopień ochrony                                  | IP65<br>IP67                               |

| Cechy   | Wartość                           |
|---|-----------------------------------|
| Uwaga o stopniu ochrony                           | w stanie zamontowanym             |
| Temperatura otoczenia                             | -25 °C ... 90 °C                  |
| Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego | -25 °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         |
| Stopień zanieczyszczenia                          | 3                                 |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo        | 2 - średnie obciążenie korozyjne  |
| Materiał osłony kabla                             | TPE-U(PUR)                        |
| Kolor powłoki kabla                               | srebrnoszary                      |
| Materiał obudowy                                  | TPE-U(PUR)                        |
| Kolor obudowy                                     | czarny                            |
| Materiał śruby ryglującej                         | Cynkowy odlew kokilowy, niklowany |
| Materiał uszczelnień                              | NBR                               |
| Materiał styków                                   | Mosiądz                           |
| Materiał powłoki izolacyjnej                      | PP                                |