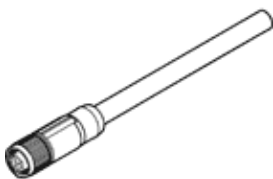


# Kabel łączący NEBS-M12G12-KS-5-LE12

Numer części: 3058614

FESTO



## Karta danych

| Cecha  | Wartość  |
|--|--|
| Oznaczenie kabla                                   | Z uchwytem tabliczki opisowej  |
| Pozycja zabudowy                                   | Dowolna  |
| Waga produktu                                      | 492 g  |
| Przylącze elektryczne 1                            | Gniazdo wtykowe proste, M12x1, 12-pin, A-coded   |
| Przylącze elektryczne 2                            | Otwarty koniec, 12-żył   |
| Zakres napięcia roboczego DC                       | 0 ... 30 V   |
| Nominalne napięcie robocze DC                      | 30 V   |
| Obciążalność prądowa przy 40°C                     | 1.5 A  |
| Odporność na piki napięcia                         | 0.8 kV   |
| Długość kabla                                      | 5 m  |
| Charakterystyka kabla                              | Basic  |
| Warunki testowania kabla                           | Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie wg normy Festo, warunki testu na zapytanie  |
| Min. promień gięcia dla kabla                      | 85 mm  |
| Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe       | 42.5 mm  |
| Średnica kabla                                     | 8.5 mm   |
| Tolerancja średnicy kabla                          | ± 0,2 mm   |
| Budowa kabla                                       | 12x0,14<br>Ekranowany  |
| Pole przekroju poprzecznego                        | 0.14 mm <sup>2</sup>   |
| Kolor izolacji żyły                                | Pin 1 = brązowy<br>Pin 10 = fioletowy<br>Pin 11 = szary/różowy<br>Pin 12 = czerwony/niebieski<br>Pin 2 = niebieski<br>Pin 3 = biały<br>Pin 4 = zielony<br>Pin 5 = różowy<br>Pin 6 = żółty<br>Pin 7 = czarny<br>Pin 8 = szary<br>Pin 9 = czerwony |
| Stopień ochrony                                    | IP67   |
| Temperatura otoczenia                              | -30 ... 80 °C  |
| Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla | -25 ... 80 °C  |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)               | Zgodnie z dyrektywą EU RoHS  |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)             | Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS  |
| Zgodność z PWIS                                    | VDMA24364-B2-L   |
| Uwaga dotycząca materiałów                         | Zgodne z RoHS  |
| Stopień zanieczyszczenia                           | 3  |
| Klasa odporności na korozję CRC                    | 0 – Brak odporności na korozję   |
| Materiał powłoki kabla                             | TPE-U(PUR)   |
| Kolor powłoki kabla                                | Czarny   |
| Materiał nakrętki kołpakowej                       | Odelew ciśnieniowy cynkowy   |
| Materiał uszczelnień                               | NBR  |
| Materiał styków elektrycznych                      | Mosiądz<br>Niklowany i pozłacany   |