

Karta danych technicznych

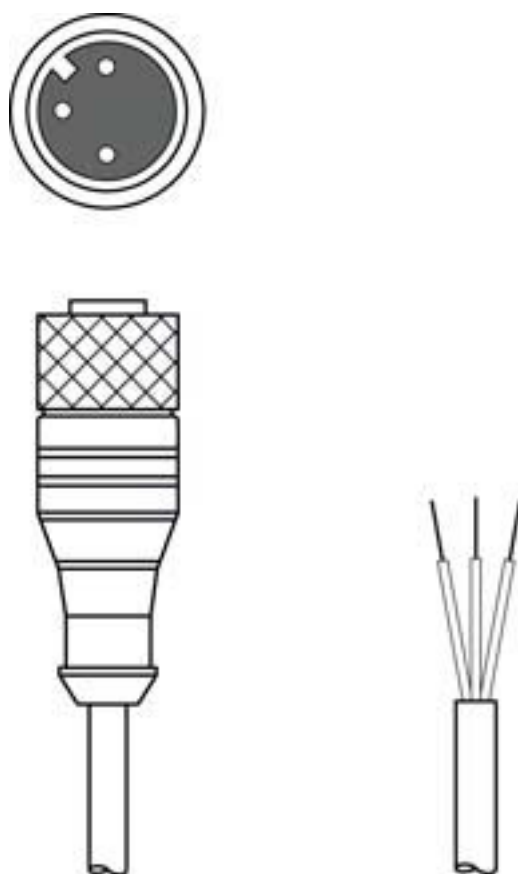
Kabel przyłączeniowy

Nr art.: 50130637

KD U-M12-3A-V1-030

Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



Dane techniczne

Dane podstawowe

| | |
|-----------|----------------------------------|
| Aplikacja | Odporny na działanie chemikaliów |
|-----------|----------------------------------|

Dane elektryczne

Parametry wydajnościowe

| | |
|------------------|-------------------|
| Napięcie robocze | maks. 250 V AC/DC |
|------------------|-------------------|

Przyłącze

Przyłącze 1

| | |
|----------------------------|---|
| Rodzaj przyłącza | Wtyczki okrągłe |
| Rozmiar gwintu | M12 |
| Typ | female |
| Materiał korpusu rękojeści | PUR |
| Liczba pinów | 3 -pin |
| Wersja | osiowy |
| Wtyczka okrągła, LED | Nie |
| Blokada | Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące |

Przyłącze 2

| | |
|------------------|----------------|
| Rodzaj przyłącza | otwarty koniec |
|------------------|----------------|

Właściwości przewodu

| | |
|------------------------------------|--|
| Liczba żył | 3 Piece(s) |
| Przekrój żyły | 0,34 mm ² |
| AWG | 22 |
| Kolor płaszczka | czarny |
| Ekranowane | Nie |
| Bez silikonu | Tak |
| Wersja przewodu | Kabel przyłączeniowy (otwarty na jednym końcu) |
| Średnica przewodu (zewnątrzna) | 4,6 mm |
| Długość przewodu | 3.000 mm |
| Materiał płaszczka | PVC |
| Izolacja żył | PVC |
| Przydatność łańcucha wleczonego | Nie |
| Właściwości płaszczka zewnętrznego | Bez zawartości FCKW, kadmu, silikonu, halogenu i ołowiu, łatwy w obróbkę maszynowej |
| Odporność płaszczka zewnętrznego | niewrażliwy na oleje, benzynę i chemikalia, odporny na działanie płomieni według UL 1581 VW1 / CSA FT1 |

Dane mechaniczne

| | |
|--|-----------------------------|
| Rozstaw klucza | 13 mm |
| Masa netto | 116 g |
| Promień gięcia ułożenie elastyczne, min. | min. 10 x średnica przewodu |
| Promień gięcia ułożenie na stałe, min. | min. 5 x średnica przewodu |

Obsługa i wskazanie

Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy, ułożenie elastyczne -5 ... 80 °C

Temperatura otoczenia podczas pracy, ułożenie na stałe -30 ... 80 °C

Certyfikaty

| | |
|-----------------|---------|
| Stopień ochrony | IP 65 |
| | IP 67 |
| Dopuszczenia | c UL US |

Klasyfikacja

| | |
|---------------------|----------|
| Numer taryfy celnej | 85444290 |
| ECLASS 5.1.4 | 27279201 |
| ECLASS 8.0 | 27279218 |
| ECLASS 9.0 | 27060311 |
| ECLASS 10.0 | 27060311 |
| ECLASS 11.0 | 27060311 |
| ECLASS 12.0 | 27060311 |
| ECLASS 13.0 | 27060311 |
| ETIM 5.0 | EC001855 |
| ETIM 6.0 | EC001855 |
| ETIM 7.0 | EC001855 |
| ETIM 8.0 | EC001855 |

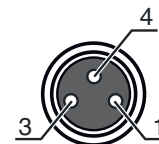
Przyłącze elektryczne

Przyłącze 1

| | |
|----------------------------|---|
| Rodzaj przyłącza | Wtyczki okrągłe |
| Rozmiar gwintu | M12 |
| Typ | female |
| Materiał korpusu rękojeści | PUR |
| Liczba pinów | 3 -pin |
| Wersja | osiowy |
| Wtyczka okrągła, LED | Nie |
| Blokada | Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące |

Przylącze elektryczne

| Pin | Kolor żyły |
|-----|------------|
| 1 | brązowy |
| 3 | niebieski |
| 4 | czarny |



Przylącze 2

| | |
|------------------|----------------|
| Rodzaj przylącza | otwarty koniec |
|------------------|----------------|

Schemat elektryczny

Schemat okablowania

