

Karta danych technicznych

Kabel przyłączeniowy

Nr art.: 50135121

KD U-M12-8A-P1-020

Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



Dane techniczne

Dane podstawowe

| | |
|-----------|------------------------------------|
| Aplikacja | Odporny na działanie olejów/smarów |
|-----------|------------------------------------|

Dane elektryczne

Parametry wydajnościowe

| | |
|------------------|------------|
| Napięcie robocze | 30 V AC/DC |
|------------------|------------|

Przyłącze

Przyłącze 1

| | |
|----------------------------|---|
| Rodzaj przyłącza | Wtyczki okrągłe |
| Rozmiar gwintu | M12 |
| Typ | female |
| Materiał korpusu rękojeści | PUR |
| Liczba pinów | 8 -pin |
| Kodowanie | Z kodowaniem A |
| 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 | 8 Piece(s) |
| Przekrój żyły | 0,25 mm ² |
| AWG | 24 |
| Kolor płaszczka | czarny |
| Ekranowane | Nie |
| Bez silikonu | Tak |
| Wersja przewodu | Kabel przyłączeniowy (otwarty na jednym końcu) |
| Średnica przewodu (zewnętrzna) | 6,6 mm |
| Długość przewodu | 2.000 mm |
| Materiał płaszczka | PUR |
| Izolacja żył | PP |
| Prędkość przesuwu | maks. 3,3 m/s dla 5 m poz. długość drogi przemieszczenia i maks. przyspieszenie 5 m/s ² |

Przydatność łańcucha wlezonego

Tak

Właściwości płaszczka zewnętrznego

Bez zawartości FCKW, kadmu, silikonu, halogenu i ołowiu, matowy, słaboprzylepny, odporny na ścieranie, łatwy w obróbce maszynowej

Odporność płaszczka zewnętrznego

odporny na hydrolizę i mikroorganizmy, niewrażliwy na oleje, benzynę i chemikalia według VDE 0472 część 803 test B, odporny na działanie płomieni według UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2

Podatność na skręcanie

± 30° / m (maks. 2 mln cykli dla 35 cykli / min.)

Dane mechaniczne

| | |
|--|-----------------------------|
| Rozstaw klucza | 13 mm |
| Cykle zginania | 2.000.000 Piece(s) |
| Promień gięcia ułożenie elastyczne, min. | min. 10 x średnica przewodu |
| Promień gięcia ułożenie na stałe, min. | min. 10 x średnica przewodu |

Obsługa i wskazanie

Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy, ułożenie elastyczne -20 ... 80 °C

Temperatura otoczenia podczas pracy, ułożenie na stałe -40 ... 80 °C

Certyfikaty

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

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 |
| ECLASS 14.0 | 27060311 |
| ETIM 5.0 | EC001855 |
| ETIM 6.0 | EC001855 |
| ETIM 7.0 | EC001855 |
| ETIM 8.0 | EC001855 |
| ETIM 9.0 | EC001855 |

Przyłącze elektryczne

Przyłącze 1

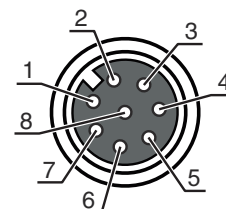
| | |
|----------------------------|-----------------|
| Rodzaj przyłącza | Wtyczki okrągłe |
| Rozmiar gwintu | M12 |
| Typ | female |
| Materiał korpusu rękojeści | PUR |

Przylącze elektryczne

Przylącze 1

| | |
|----------------------|---|
| Liczba pinów | 8 -pin |
| Kodowanie | Z kodowaniem A |
| Wersja | osiowy |
| Wtyczka okrągła, LED | Nie |
| Blokada | Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące |

| Pin | Kolor żyły |
|-----|------------|
| 1 | Biały |
| 2 | brązowy |
| 3 | zielony |
| 4 | żółty |
| 5 | szary |
| 6 | różowy |
| 7 | niebieski |
| 8 | czerwony |



Przylącze 2

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

Schemat elektryczny

Schemat okablowania

