

Karta danych technicznych

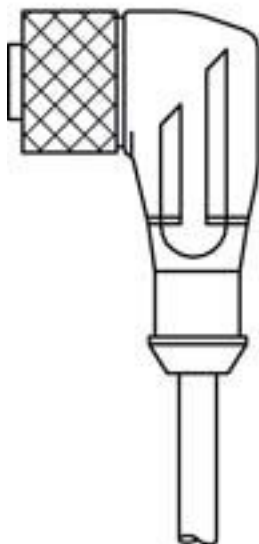
Kabel przyłączeniowy

Nr art.: 50130705

KD U-M12-3W-P1-150-DP

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 | 24 V DC ±25% |
|------------------|--------------|

Przyłącze

Przyłącze 1

| | |
|----------------------------|---|
| Rodzaj przyłącza | Wtyczki okrągłe |
| Rozmiar gwintu | M12 |
| Typ | female |
| Materiał korpusu rękojeści | PUR |
| Liczba pinów | 3 -pin |
| Wersja | kątowy |
| Wtyczka okrągła, LED | Tak |
| 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) | 4,3 mm |
| Długość przewodu | 15.000 mm |
| Materiał płaszczka | PUR |
| Izolacja żył | PUR |
| 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, słaboprzyklepny, 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

± 180° / m (maks. 2 mln cykli dla 35 cykli / min.)

Dane mechaniczne

| | |
|--|-----------------------------|
| Rozstaw klucza | 13 mm |
| Masa netto | 470 g |
| Cykle zginania | 5.000.000 Piece(s) |
| Promień gięcia ułożenie elastyczne, min. | min. 10 x średnica przewodu |
| Promień gięcia ułożenie na stałe, min. | min. 5 x średnica przewodu |

Obsługa i wskazanie

| | |
|------------|------------|
| Liczba LED | 1 Piece(s) |
|------------|------------|

Parametry otoczenia

| | |
|--|---------------|
| Temperatura otoczenia podczas pracy, ułożenie elastyczne | -25 ... 80 °C |
| Temperatura otoczenia podczas pracy, ułożenie na stałe | -40 ... 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 |
| 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 |
| Liczba pinów | 3 -pin |
| Wersja | kątowny |
| Wtyczka okrągła, LED | Tak |
| Blokada | Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące |

Pin

Kolor żyły

| | |
|---|-----------|
| 1 | brązowy |
| 3 | niebieski |
| 4 | czarny |



Przyłącze 2

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

Schemat elektryczny

Schemat okablowania

