

Karta danych technicznych

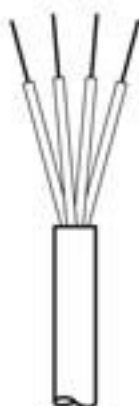
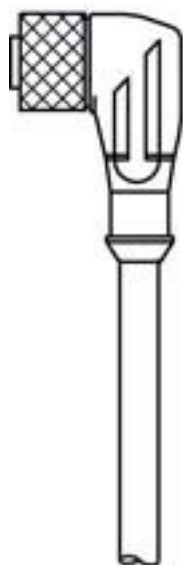
Przewód przyłączeniowy

Nr art.: 50130882

KD U-M8-4W-P1-100-DP

Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



Dane techniczne

Dane elektryczne

Parametry wydajnościowe

Napięcie robocze 24 V DC ±25%

Przyłącze

Przyłącze 1

Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M8
Typ	female
Materiał korpusu rękojeści	PUR
Liczba pinów	4 -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 wydajności

Liczba żył	4 Piece(s)
Przekrój żyły	0,25 mm ²
AWG	24
Kolor płaszczka	czarny
Ekranowane	Nie
Bez silikonu	Tak
Wersja przewodu	Przewód przyłączeniowy (otwarty na jednym końcu)
Średnica przewodu (zewnątrzna)	4,7 mm
Długość przewodu	10.000 mm
Materiał płaszczka	PUR
Izolacja żył	PUR
Prędkość przejazdu	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	± 180° / m (maks. 2 mln cykli dla 35 cykli / min.)

Dane mechaniczne

Rozstaw klucza	9 mm
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)

Dane otoczenia

Temperatura otoczenia podczas eksploatacji, ułożenie elastyczne	-25 ... 80 °C
Temperatura otoczenia podczas eksploatacji, ułożenie na stałe	-40 ... 80 °C

Certyfikaty

Stopień ochrony	IP 65 IP 67
Dopuszczenia	c UL US

Klasyfikacja

eCl@ss 5.1.4	27279201
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
eCl@ss 10.0	27060311
eCl@ss 11.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

Przylącze elektryczne

Przylącze 1

Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M8
Typ	female
Materiał korpusu rękojeści	PUR
Liczba pinów	4 -pin
Wersja	kątowy
Wtyczka okrągła, LED	Tak
Blokada	Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące

Pin

Kolor żyły

1	brązowy
2	Biały
3	niebieski
4	czarny



Przylącze 2

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

Schemat elektryczny

Schemat oprzewodowania

