

Karta danych technicznych Kabel przyłączeniowy

Nr art.: 50130933

KD U-M12-4W-V1-020-3DP

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

Przylącze

Przylącze 1

Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał korpusu rękojeści	PUR
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A
Wersja	kątowy
Wtyczka okrągła, LED	Tak
Blokada	Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące

Przylącze 2

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

Właściwości przewodu

Liczba żył	4 Piece(s)
Przekrój żyły	0,34 mm ²
AWG	22
Kolor płaszcz	czarny
Ekranowane	Nie
Bez silikonu	Tak
Wersja przewodu	Kabel przyłączeniowy (otwarty na jednym końcu)
Średnica przewodu (zewnętrzna)	5 mm
Długość przewodu	2.000 mm
Materiał płaszcz	PVC
Izolacja żył	PVC
Przydatność łańcucha wlezonego	Nie
Właściwości płaszcz zewnętrzny	Bez zawartości FCKW, kadmu, silikonu, halogenu i ołowiu, łatwy w obróbce maszynowej
Odporność płaszcz zewnętrzny	niewrażliwy na oleje, benzynę i chemikalia, odporny na działanie płomieni według UL 1581 VW1 / CSA FT1

Dane mechaniczne

Rozstaw klucza	13 mm
Masa netto	0,1 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

Liczba LED	3 Piece(s)
------------	------------

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
ECLASS 14.0	27060311
ECLASS 15.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855

Przylącze elektryczne

Przylącze 1

Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał korpusu rękojeści	PUR
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A
Wersja	kątowy
Wtyczka okrągła, LED	Tak
Blokada	Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące

Przylącze elektryczne

Pin	Kolor żyły
1	brązowy
2	Biały
3	niebieski
4	czarny



Przylącze 2

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

Schemat elektryczny

Schemat okablowania

