

Karta danych technicznych

Kabel przyłączeniowy

Nr art.: 50104572

K-D M12A-4P-5m-FAB

Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



Dane techniczne

Dane podstawowe

Aplikacja	Obszar higieniczny i mokry
-----------	----------------------------

Dane elektryczne

Parametry wydajnościowe	
Napięcie robocze	maks. 250 V AC/DC

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	osiowy
Wtyczka okrągła, LED	Nie
Blokada	Połączenie śrubowe, stal nierdzewna V4A, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samozabezpieczające
Przylącze 2	
Rodzaj przylącza	otwarty koniec
Właściwości przewodu	
Liczba żył	4 Piece(s)
Przekrój żyły	0,34 mm²
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	5.000 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 zewnętrznego	niewrażliwy na oleje, benzynę i chemikalia, odporny na działanie płomieni według UL 1581 VW1 / CSA FT1

Dane mechaniczne

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
	IP 69K
Dopuszczenia	c UL US
	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

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	osiowy
Wtyczka okrągła, LED	Nie
Blokada	Połączenie śrubowe, stal nierdzewna V4A, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samozabezpieczające

Przylącze elektryczne



Pin	Kolor żyły
1	brązowy
2	Biały
3	niebieski
4	czarny



Przylącze 2

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

Schemat elektryczny

Schemat okablowania

