

Karta danych technicznych Kabel przyłączeniowy

Nr art.: 50133860

KD S-M12-5A-P1-050

Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



Dane techniczne

Dane elektryczne

Parametry wydajnościowe

Napięcie robocze maks. 125 V AC/DC

Przylącze

Przylącze 1

Rodzaj przylącza Wtyczki okrągłe

Rozmiar gwintu M12

Typ female

Materiał korpusu rękojeści PUR

Liczba pinów 5 -pin

Kodowanie Z kodowaniem A

Wersja osiowy

Wtyczka okrągła, LED Nie

Blokada Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące

Przylącze 2

Rodzaj przylącza otwarty koniec

Właściwości przewodu

Liczba żył 5 Piece(s)

Przekrój żyły 0,34 mm²

AWG 22

Kolor płaszczka czarny

Ekranowane Tak

Bez silikonu Tak

Wersja przewodu Kabel przyłączeniowy (otwarty na jednym końcu)

Średnica przewodu (zewnętrzna) 5,6 mm

Długość przewodu 5.000 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/s²

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 5.000.000 Piece(s)

Promień gięcia ułożenie elastyczne, 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 -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

ETIM 5.0 EC001855

ETIM 6.0 EC001855

ETIM 7.0 EC001855

ETIM 8.0 EC001855

Przylącze elektryczne

Przylącze 1

Rodzaj przylącza Wtyczki okrągłe

Rozmiar gwintu M12

Typ female

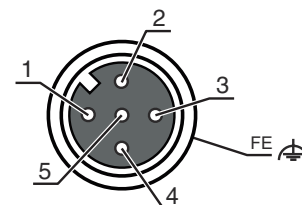
Materiał korpusu rękojeści PUR

Przylącze elektryczne

Przylącze 1

Liczba pinów	5 -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	brązowy
2	Biały
3	niebieski
4	czarny
5	szary



Przylącze 2

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

Schemat elektryczny

Schemat okablowania

