

Karta danych technicznych

Przewód łączący

Nr art.: 50135252

KDS PB-M12-4A-M12-4A-P3-010

Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



Dane techniczne

Dane bazowe

Przeznaczony dla interfejsu PROFIBUS DP

Dane elektryczne

Parametry wydajnościowe

Napięcie robocze 60 V DC

Przylącze

Przylącze 1

Rodzaj przylącza Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu M12
Typ female
Materiał korpusu rękojeści PUR
Liczba pinów 5 -pin
Kodowanie Z kodowaniem B
Wersja osiowy
Blokada Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące

Przylącze 2

Rodzaj przylącza Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu M12
Typ male
Materiał korpusu rękojeści PUR
Liczba pinów 4 -pin
Kodowanie Z kodowaniem B
Wersja osiowy
Blokada Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące

Właściwości wydajności

Liczba żył 2 Piece(s)
Przekrój żyły 0,64 mm²
AWG 19
Kolor płaszczki fioletowy
Ekranowane Tak
Bez silikonu Tak
Wersja przewodu Przewód łączący
Średnica przewodu (zewnątrzna) 7,7 mm
Długość przewodu 1.000 mm
Materiał płaszczki PUR
Izolacja żył PE
Przydatność łańcucha wlezonego Tak
Prędkość przejazdu maks. 3,3 m/s dla 5 m poz. długość drogi przemieszczenia i maks. przyspieszenie 5 m/s²

Właściwości płaszczki zewnętrznej Bez zawartości FCKW, kadmu, silikonu, halogenu i ołowiu, matowy, słaboprzylepny, odporny na ścieranie, łatwy w obróbce maszynowej

Odporność płaszczki zewnętrznej 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

Dane mechaniczne

Rozstaw klucza 13 mm
Cykle zginania 5.000.000 Piece(s)
Promień gięcia ułożenie elastyczne, min. min. 12 x średnica przewodu
Promień gięcia ułożenie na stałe, min. min. 7,5 x średnica przewodu

Dane otoczenia

Temperatura otoczenia podczas eksploatacji, ułożenie elastyczne -20 ... 70 °C
Temperatura otoczenia podczas eksploatacji, ułożenie na stałe -40 ... 80 °C

Certyfikaty

Stopień ochrony IP 65
IP 67

Klasyfikacja

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

Przylącze elektryczne

Przylącze 1

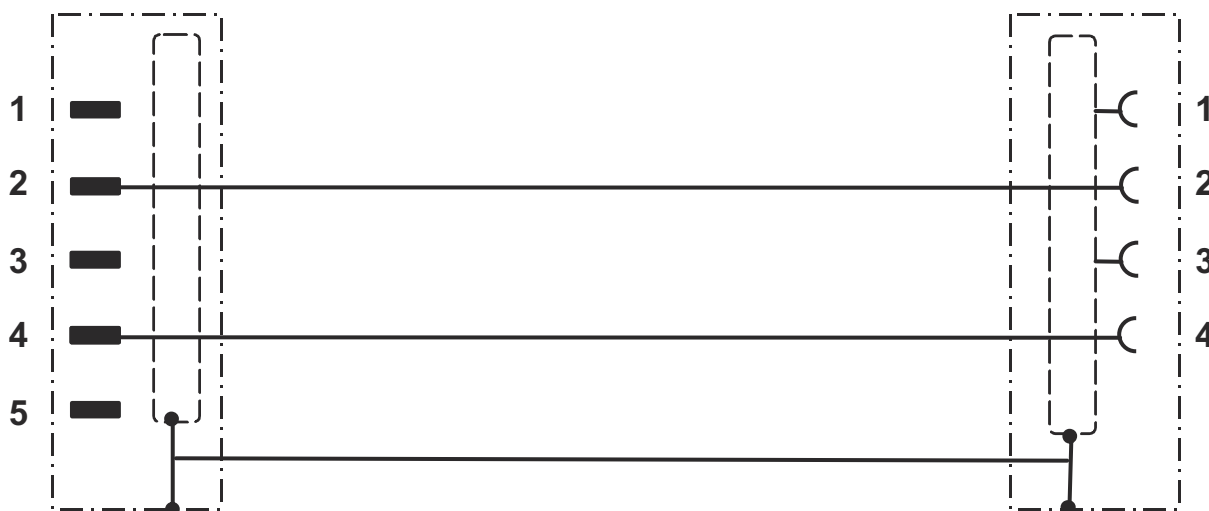
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał korpusu rękojeści	PUR
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem B
Wersja	osiowy
Blokada	Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące

Przylącze 2

Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Materiał korpusu rękojeści	PUR
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem B
Wersja	osiowy
Blokada	Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące

Schemat elektryczny

Schemat oprzewodowania



- a Skrętka zielona
- b Skrętka czerwona
- c Ekranowanie