

## Karta danych technicznych

### Przewód przyłączeniowy

Nr art.: 50135243

KD PB-M12-4A-P3-050

#### 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	otwarty koniec
------------------	----------------

#### Właściwości wydajności

Liczba żył	2 Piece(s)
Przekrój żyły	0,64 mm <sup>2</sup>
AWG	19
Kolor płaszczka	fioletowy
Ekranowane	Tak
Bez silikonu	Tak
Wersja przewodu	Przewód przyłączeniowy (otwarty na jednym końcu)
Średnica przewodu (zewnątrzna)	7,7 mm
Długość przewodu	5.000 mm
Materiał płaszczka	PUR
Izolacja żył	PE
Przydatność łańcucha wleczonego	Tak
Prędkość przejazdu	maks. 3,3 m/s dla 5 m poz. długość drogi przemieszczenia i maks. przyspieszenie 5 m/s <sup>2</sup>

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
----------------------------------	---

### 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

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	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

### Pin

### Kolor żyły

1	n.c.
2	zielony
3	n.c.
4	czerwony
5	n.c.



### Przylącze 2

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

## Schemat elektryczny

### Schemat oprzewodowania

