

## Karta danych technicznych

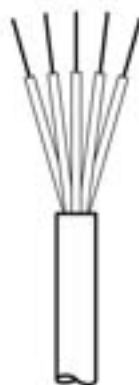
### Kabel przyłączeniowy

Nr art.: 50104171

KB SSI/IBS-5000-BA

#### Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



## Dane techniczne

### Dane podstawowe

Aplikacja	Odporny na działanie olejów/smarów
Przeznaczony dla interfejsu	Interbus-S
	SSI

### Dane elektryczne

Parametry wydajnościowe	
Napięcie robocze	maks. 30 V AC/DC

### Przylącze

<b>Przylącze 1</b>	
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał korpusu rękojeści	PUR
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem B
Wersja	osiowy
Wtyczka okrągła, LED	Nie
Blockada	Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące

<b>Przylącze 2</b>	
Rodzaj przylącza	otwarty koniec

<b>Właściwości przewodu</b>	
Liczba żył	5 Piece(s)
Przekrój żyły	0,25 mm <sup>2</sup>
AWG	24
Kolor płaszczka	fioletowy
Ekranowane	Tak
Bez silikonu	Tak
Wersja przewodu	Kabel przyłączeniowy (otwarty na jednym końcu)
Średnica przewodu (zewnątrzna)	7,5 mm
Długość przewodu	5.000 mm
Materiał płaszczka	PUR
Izolacja żył	PP
Przydatność łańcucha wleczonego	Tak
Prędkość przesuwu	maks. 3,3 m/s dla 5 m poz. długość drogi przemieszczenia i maks. przyspieszenie 5 m/s <sup>2</sup>

<b>Właściwości płaszczka zewnętrznego</b>	Bez zawartości FCKW, kadmu, silikonu, halogenu i ołowiu, matowy, słaboprzylepny, odporny na ścieranie, łatwy w obróbce maszynowej
---	---

<b>Odporność płaszczka zewnętrznego</b>	odporny na hydrolizę i mikroorganizmy, dobra odporność na olej, benzynę i chemikalia, odporny na działanie płomieni według DIN EN 60332-1 / VDE 0482-332-1-2 / CSA FT-1
---	---

### Dane mechaniczne

Rozstaw klucza	13 mm
Cykle zginania	1.000.000 Piece(s)
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 -25 ... 60 °C

Temperatura otoczenia podczas pracy, ułożenie na stałe -50 ... 80 °C

#### Certyfikaty

Stopień ochrony IP 65

#### 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

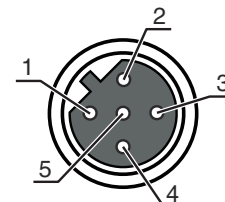
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	PUR

## Przylącze elektryczne

### Przylącze 1

Materiał korpusu rękojeści	PUR
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem B
Wersja	osiowy
Wtyczka okrągła, LED	Nie
Blokada	Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące

Pin	Obsadzenie pinów	Kolor żyły
1	DATA+	żółty
2	DATA-	zielony
3	CLK+	szary
4	CLK-	różowy
5	GND	brązowy



### Przylącze 2

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

## Schemat elektryczny

### Schemat okablowania

