

Karta danych technicznych

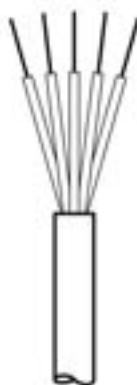
Kabel przyłączeniowy

Nr art.: 50104172

KB SSI/IBS-2000-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

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
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	0,25 mm ²
AWG	24
Kolor płaszcza	fioletowy
Ekranowane	Tak
Bez silikonu	Tak
Wersja przewodu	Kabel przyłączeniowy (otwarty na jednym końcu)
Średnica przewodu (zewnątrzna)	7,5 mm
Długość przewodu	2.000 mm
Materiał płaszcza	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 ²
Właściwości płaszcza zewnętrznego	Bez zawartości FCKW, kadmu, silikonu, halogenu i ołowiu, matowy, słaboprzylepny, odporny na ścieranie, łatwy w obróbce maszynowej
Odporność płaszcza zewnętrznego	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
Masa netto	127 g
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
ECLASS 15.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855

Przylącze elektryczne

Przylącze 1

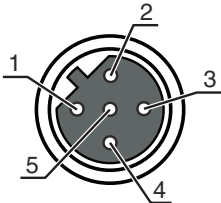
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	PUR

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

Schemat elektryczny

Schemat okablowania

