

Karta danych technicznych

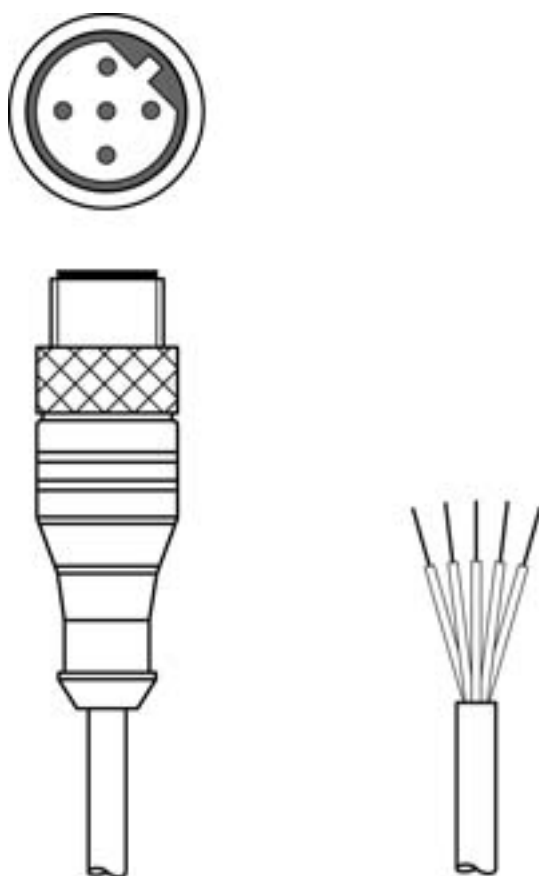
Kabel łączący

Nr art.: 50108598

KB IBS-15000-SA

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

Dane elektryczne

Parametry wydajnościowe	
Napięcie robocze	maks. 30 V AC/DC

Przylącze

Liczba przylączy	2 Piece(s)
Przylącze 1	
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
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
Przylącze 2	
Rodzaj przylącza	otwarty koniec
Właściwości przewodu	
Liczba żył	5 Piece(s)
Przekrój żyły	0,25 mm ²
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	15.000 mm
Materiał płaszczka	PUR
Izolacja żył	PP
Przydatność łańcucha wleczzonego	Tak
Prędkość przesuwu	maks. 3,3 m/s dla 5 m poz. długość drogi przemieszczenia i maks. przyspieszenie 5 m/s ²
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, 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	813 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 ... 80 °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
ECLASS 16.0	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
UNSPSC 26.08	26121604

Przylącze elektryczne

Przylącze 1

Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Materiał	PUR

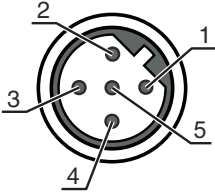
Przylącze elektryczne

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

1	DATA+
2	DATA-
3	CLK-
4	CLK+
5	GND



Przylącze 2

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

Schemat elektryczny

Schemat okablowania

