

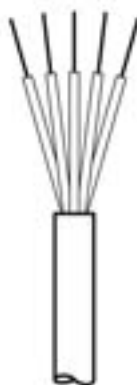
## Karta danych technicznych Kabel przyłączeniowy

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                                                                                                                                                                     |
| Blokada                           | 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 płaszcza                    | 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 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 <sup>2</sup>                                                                      |
| 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                               | 294 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

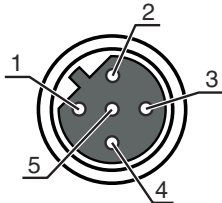
|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Rodzaj przylącza | Wtyczki okrągłe |
| Rozmiar gwintu   | M12             |
| Typ              | female          |
| Materiał         | PUR             |

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

