

## Karta danych technicznych

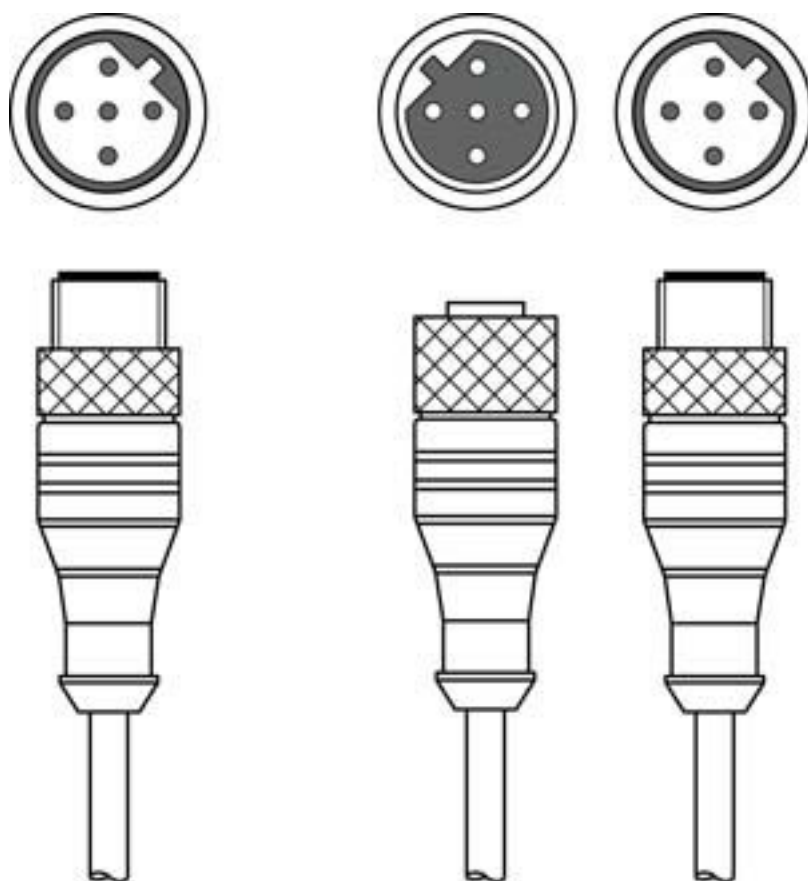
### Kabel łączący

Nr art.: 50123265

K-YPB M12A-5m-M12A-S-PUR

#### Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego

## Dane techniczne

## Dane podstawowe

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Przeznaczony dla            | Kurtyny świetlne CML700i |
| Przeznaczony dla interfejsu | PROFIBUS DP              |

## Przylącze

## 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          |

## Przylącze 2

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Rodzaj przylącza           | Wtyczki okrągłe |
| Rozmiar gwintu             | M12             |
| Typ                        | female          |
| Materiał korpusu rękojeści | PUR             |
| Liczba pinów               | 5 -pin          |
| Kodowanie                  | Z kodowaniem B  |
| Wersja                     | osiowy          |

## Przylącze 3

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Rodzaj przylącza           | Wtyczki okrągłe |
| Rozmiar gwintu             | M12             |
| Typ                        | male            |
| Materiał korpusu rękojeści | PUR             |
| Liczba pinów               | 5 -pin          |
| Kodowanie                  | Z kodowaniem B  |
| Wersja                     | osiowy          |

## Właściwości przewodu

|                                |                                                                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liczba żył                     | 2 Piece(s)                                                                                          |
| Przekrój żyły                  | 0,25 mm <sup>2</sup>                                                                                |
| AWG                            | 24                                                                                                  |
| Kolor płaszcz                  | fioletowy                                                                                           |
| Ekranowane                     | Tak                                                                                                 |
| Bez silikonu                   | Tak                                                                                                 |
| Wersja przewodu                | Przewód rozdzielacza                                                                                |
| Średnica przewodu (zewnątrzna) | 7,8 mm                                                                                              |
| Materiał płaszcz               | PUR                                                                                                 |
| Izolacja żył                   | PE                                                                                                  |
| Prędkość przesuwu              | maks. 5,5 m/s dla 5 m poz. długość drogi przemieszczenia i maks. przyspieszenie 10 m/s <sup>2</sup> |
| Przydatność łańcucha wlezonego | Tak                                                                                                 |
| Właściwości płaszcz zewnętrzny | Bez FCKW, silikonu, halogenów                                                                       |

## Dane mechaniczne

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Cykle zginania                           | 5.000.000 Piece(s)           |
| Promień gięcia ułożenie elastyczne, min. | min. 10 x średnica przewodu  |
| Promień gięcia ułożenie na stałe, min.   | min. 7,5 x średnica przewodu |

## Parametry otoczenia

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Temperatura otoczenia podczas pracy | -20 ... 60 °C |
|-------------------------------------|---------------|

## 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 |
| ETIM 5.0            | EC001855 |
| ETIM 6.0            | EC001855 |
| ETIM 7.0            | EC001855 |
| ETIM 8.0            | EC001855 |

## Przylącze elektryczne

## Przylącze 1

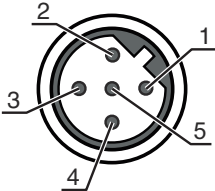
|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Rodzaj przylącza | Wtyczki okrągłe   |
| Rozmiar gwintu   | M12               |
| Typ              | male              |
| Materiał         | Tworzywo sztuczne |

Przylącze elektryczne

Przylącze 1

|                            |                                                                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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           | Wtyczki okrągłe                                                                             |
| Długość przewodu           | 5.000 mm                                                                                    |
| 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 3

|                            |                                                                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj przylącza           | Wtyczki okrągłe                                                                             |
| Długość przewodu           | 250 mm                                                                                      |
| Rozmiar gwintu             | M12                                                                                         |
| Typ                        | male                                                                                        |
| 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 |