

## Karta danych technicznych

### Modułowa jednostka przyłączeniowa

Nr art.: 50101699

MA 8.1



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego

#### Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Akcesoria



Dane techniczne

Dane podstawowe

|                  |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| Seria            | MA 8                                  |
| Przeznaczony dla | Czytniki kodów kreskowych serii BCL 8 |

Dane elektryczne

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Okablowanie ochronne              | Brak danych     |
| Parametry wydajnościowe           |                 |
| Napięcie zasilania U <sub>B</sub> | 10 ... 30 V, DC |
| Pobór prądu, maks.                | 50 mA           |

Interfejs

|        |        |
|--------|--------|
| Rodzaj | RS 232 |
|--------|--------|

Przylącze

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Liczba przyłączy | 3 Piece(s)               |
| Przylącze 1      |                          |
| Funkcja          | Połączenie z urządzeniem |
| Rodzaj przyłącza | Wtyczki okrągłe          |
| Rozmiar gwintu   | M12                      |
| Typ              | female                   |
| Materiał         | Metal                    |
| Liczba pinów     | 5 -pin                   |
| Kodowanie        | Z kodowaniem A           |
| Przylącze 2      |                          |
| Funkcja          | Sygnał IN                |
|                  | Sygnał OUT               |
| Rodzaj przyłącza | Wtyczki okrągłe          |
| Rozmiar gwintu   | M12                      |
| Typ              | female                   |
| Materiał         | Metal                    |
| Liczba pinów     | 5 -pin                   |
| Kodowanie        | Z kodowaniem A           |
| Przylącze 3      |                          |
| Funkcja          | Połączenie z PLC         |
|                  | Zasilanie napięciem      |
| Rodzaj przyłącza | Wtyczki okrągłe          |
| Rozmiar gwintu   | M12                      |
| Typ              | male                     |
| Materiał         | Metal                    |
| Liczba pinów     | 5 -pin                   |
| Kodowanie        | Z kodowaniem A           |

Dane mechaniczne

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Konstrukcja                 | prostopadłościenny    |
| Wymiar (szer. x wys. x dł.) | 32 mm x 25 mm x 86 mm |
| Materiał obudowy            | Tworzywo sztuczne     |
| Masa netto                  | 70 g                  |
| Kolor obudowy               | czarny                |

Parametry otoczenia

|                                                     |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| Temperatura otoczenia podczas pracy                 | 0 ... 50 °C   |
| Temperatura otoczenia w miejscu prze-<br>chowywania | -30 ... 80 °C |
| Wilgotność względna powietrza<br>(niekondensująca)  | 0 ... 90 %    |

Certyfikaty

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Stopień ochrony | IP 67   |
| Klasa ochrony   | III     |
| Dopuszczenia    | c UL US |

Klasyfikacja

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Numer taryfy celnej | 85369010 |
| ECLASS 5.1.4        | 27069190 |
| ECLASS 8.0          | 27069190 |
| ECLASS 9.0          | 27069190 |
| ECLASS 10.0         | 27069190 |
| ECLASS 11.0         | 27069090 |
| ECLASS 12.0         | 27069090 |
| ECLASS 13.0         | 27069090 |
| ECLASS 14.0         | 27069090 |
| ETIM 5.0            | EC001855 |
| ETIM 6.0            | EC001855 |
| ETIM 7.0            | EC001855 |
| ETIM 8.0            | EC001855 |
| ETIM 9.0            | EC001855 |

Przylącze elektryczne

Przylącze 1

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Funkcja          | Połączenie z urządzeniem |
| Rodzaj przyłącza | Wtyczki okrągłe          |
| Rozmiar gwintu   | M12                      |
| Typ              | female                   |
| Materiał         | Metal                    |
| Liczba pinów     | 5 -pin                   |
| Kodowanie        | Z kodowaniem A           |

## Przylącze elektryczne

### Pin Obsadzenie pinów

|   |            |
|---|------------|
| 1 | V_IN       |
| 2 | RS 232 TxD |
| 3 | GND        |
| 4 | RS 232 RxD |
| 5 | SW IN/OUT  |

### Przylącze 2

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Funkcja          | Sygnał IN       |
|                  | Sygnał OUT      |
| Rodzaj przylącza | Wtyczki okrągłe |
| Rozmiar gwintu   | M12             |
| Typ              | female          |
| Materiał         | Metal           |
| Liczba pinów     | 5 -pin          |
| Kodowanie        | Z kodowaniem A  |

### Pin Obsadzenie pinów

|   |        |
|---|--------|
| 1 | VOUT   |
| 2 | SW OUT |
| 3 | GND    |
| 4 | SW IN  |
| 5 | PE     |

### Przylącze 3

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Funkcja          | Połączenie z PLC    |
|                  | Zasilanie napięciem |
| Rodzaj przylącza | Wtyczki okrągłe     |
| Rozmiar gwintu   | M12                 |
| Typ              | male                |
| Materiał         | Metal               |
| Liczba pinów     | 5 -pin              |
| Kodowanie        | Z kodowaniem A      |

### Pin Obsadzenie pinów

|   |            |
|---|------------|
| 1 | VIN        |
| 2 | RS 232 TxD |
| 3 | GND        |
| 4 | RS 232 RxD |
| 5 | PE         |

## Akcesoria

### Technologia połączeniowa – kable przyłączeniowe

|                                                                                     | Nr art.  | Oznaczenie    | Artykuł              | Opis                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50040757 | KB 008-3000 A | Kabel przyłączeniowy | Przylącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, female, Z kodowaniem A, 5 -pin<br>Wtyczka okrągła, LED: Nie<br>Przylącze 2: otwarty koniec<br>Ekranowane: Tak<br>Długość przewodu: 3.000 mm<br>Materiał płaszczka: PUR |

Akcesoria

|                                                                                   | Nr art.  | Oznaczenie         | Artykuł              | Opis                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50101941 | KB-008-3000 A-S    | Kabel przyłączeniowy | Przyłącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, male, Z kodowaniem A, 5 -pin<br>Wtyczka okrągła, LED: Nie<br>Przyłącze 2: otwarty koniec<br>Ekranowane: Tak<br>Długość przewodu: 3.000 mm<br>Materiał płaszcz: PUR    |
|  | 50133861 | KD S-M12-5A-P1-100 | Kabel przyłączeniowy | Przyłącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, female, Z kodowaniem A, 5 -pin<br>Wtyczka okrągła, LED: Nie<br>Przyłącze 2: otwarty koniec<br>Ekranowane: Tak<br>Długość przewodu: 10.000 mm<br>Materiał płaszcz: PUR |

Wskazówka



🔗 Listę z dostępnymi akcesoriami można znaleźć na stronie internetowej Leuze w zakładce Pobieranie strony ze szczegółami artykułów.