

## Technisch gegevensblad Modulaire aansluitmodule

Art.-nr.: 50101699

MA 8.1



Afbeelding kan afwijken

### Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Toebehoren



## Technische gegevens

### Basisgegevens

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| Serie         | MA 8                     |
| Geschikt voor | Barcodelezer serie BCL 8 |

### Elektrische gegevens

|             |               |
|-------------|---------------|
| Bluscircuit | Geen gegevens |
|-------------|---------------|

#### Prestatiegegevens

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Voedingsspanning $U_B$ | 10 ... 30 V, DC |
| Stroomopname, max.     | 50 mA           |

### Interface

|      |        |
|------|--------|
| Type | RS 232 |
|------|--------|

### Aansluiting

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Aantal aansluitingen | 3 St. |
|----------------------|-------|

#### Aansluiting 1

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Functie          | Verbinding naar het apparaat |
| Type aansluiting | Ronde stekker                |
| Schroefdraadmaat | M12                          |
| Type             | female                       |
| Materiaal        | Metaal                       |
| Aantal polen     | 5 -polig                     |
| Codering         | A-gecodeerd                  |

#### Aansluiting 2

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Functie          | Signaal IN<br>Signaal OUT |
| Type aansluiting | Ronde stekker             |
| Schroefdraadmaat | M12                       |
| Type             | female                    |
| Materiaal        | Metaal                    |
| Aantal polen     | 5 -polig                  |
| Codering         | A-gecodeerd               |

#### Aansluiting 3

|                  |                                            |
|------------------|--------------------------------------------|
| Functie          | Spanningsvoorziening<br>Verbinding met PLC |
| Type aansluiting | Ronde stekker                              |
| Schroefdraadmaat | M12                                        |
| Type             | male                                       |
| Materiaal        | Metaal                                     |
| Aantal polen     | 5 -polig                                   |
| Codering         | A-gecodeerd                                |

### Mechanische gegevens

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Bouwvorm             | hoekig                |
| Afmeting (b x h x l) | 32 mm x 25 mm x 86 mm |
| Materiaal behuizing  | Kunststof             |
| Nettogewicht         | 70 g                  |
| Kleur behuizing      | zwart                 |

### Omgevingsgegevens

|                                                |               |
|------------------------------------------------|---------------|
| Omgevingstemperatuur bedrijf                   | 0 ... 50 °C   |
| Omgevingstemperatuur opslag                    | -30 ... 80 °C |
| Relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend) | 0 ... 90 %    |

### Certificeringen

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Beschermingsgraad | IP 67   |
| Beschermingsgraad | III     |
| Goedkeuringen     | c UL US |

### Classificatie

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Douanetariefnummer | 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 |
| ECLASS 15.0        | 27069090 |
| ETIM 5.0           | EC001855 |
| ETIM 6.0           | EC001855 |
| ETIM 7.0           | EC001855 |
| ETIM 8.0           | EC001855 |
| ETIM 9.0           | EC001855 |
| ETIM 10.0          | EC001855 |

## Elektrische aansluiting

### Aansluiting 1

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Functie          | Verbinding naar het apparaat |
| Type aansluiting | Ronde stekker                |
| Schroefdraadmaat | M12                          |
| Type             | female                       |
| Materiaal        | Metaal                       |
| Aantal polen     | 5 -polig                     |
| Codering         | A-gecodeerd                  |

## Elektrische aansluiting

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

### Aansluiting 2

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Functie          | Signaal IN    |
|                  | Signaal OUT   |
| Type aansluiting | Ronde stekker |
| Schroefdraadmaat | M12           |
| Type             | female        |
| Materiaal        | Metaal        |
| Aantal polen     | 5 -polig      |
| Codering         | A-gecodeerd   |

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

### Aansluiting 3

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Functie          | Spanningsvoorziening |
|                  | Verbinding met PLC   |
| Type aansluiting | Ronde stekker        |
| Schroefdraadmaat | M12                  |
| Type             | male                 |
| Materiaal        | Metaal               |
| Aantal polen     | 5 -polig             |
| Codering         | A-gecodeerd          |

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

## Toebehoren

### Aansluittechniek - aansluitkabels

|                                                                                     | Art.-nr. | Benaming      | Artikel       | Beschrijving                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50040757 | KB 008-3000 A | Aansluitkabel | Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, axiaal, female, A-gecodeerd, 5 -polig<br>Ronde stekker, LED: Nee<br>Aansluiting 2: open uiteinde<br>Afgeschermd: Ja<br>Kabellengte: 3.000 mm<br>Materiaal mantel: PUR |

**Toebehoren**

|                                                                                   | Art.-nr. | Benaming           | Artikel       | Beschrijving                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50101941 | KB-008-3000 A-S    | Aansluitkabel | Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, axiaal, male, A-gecodeerd, 5 -polig<br>Ronde stekker, LED: Nee<br>Aansluiting 2: open uiteinde<br>Afgeschermd: Ja<br>Kabellengte: 3.000 mm<br>Materiaal mantel: PUR    |
|  | 50133861 | KD S-M12-5A-P1-100 | Aansluitkabel | Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, axiaal, female, A-gecodeerd, 5 -polig<br>Ronde stekker, LED: Nee<br>Aansluiting 2: open uiteinde<br>Afgeschermd: Ja<br>Kabellengte: 10.000 mm<br>Materiaal mantel: PUR |

**Opmerking**

↗ Een lijst met alle beschikbare toebehoren vindt u op de webpagina van Leuze onder het downloadtabblad van de artikeldetailpagina.