

## Teknik veri sayfası

### Modüler bağlantı ünitesi

Ürün no.: 50101699

MA 8.1



Şekil farklılık gösterebilir

#### İçerik

- Teknik veriler
- Elektrik bağlantısı
- Aksesuarlar



## Teknik veriler

## Temel veriler

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Seri                  | MA 8                        |
| Bunlar için uygundur: | Barkod okuyucusu seri BCL 8 |

## Elektrik verileri

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Koruma devresi                  | Veri yok        |
| Güç verileri                    |                 |
| Besleme gerilimi U <sub>B</sub> | 10 ... 30 V, DC |
| Akım tüketimi, maks.            | 50 mA           |

## Arayüz

|     |        |
|-----|--------|
| Tür | RS 232 |
|-----|--------|

## Bağlantı

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Bağlantı sayısı | 3 Adet |
|-----------------|--------|

## Bağlantı 1

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| İşlev               | Cihaz bağlantısı   |
| Bağlantı türü       | Yuvarlak konnektör |
| Vida dişi büyüklüğü | M12                |
| Tip                 | dişi               |
| Malzeme             | Metal              |
| Kutup sayısı        | 5 kutuplu          |
| Kodlama             | A kodlu            |

## Bağlantı 2

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| İşlev               | Sinyal ÇIKIŞ       |
|                     | Sinyal IN          |
| Bağlantı türü       | Yuvarlak konnektör |
| Vida dişi büyüklüğü | M12                |
| Tip                 | dişi               |
| Malzeme             | Metal              |
| Kutup sayısı        | 5 kutuplu          |
| Kodlama             | A kodlu            |

## Bağlantı 3

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| İşlev               | Gerilim beslemesi  |
|                     | PLC bağlantısı     |
| Bağlantı türü       | Yuvarlak konnektör |
| Vida dişi büyüklüğü | M12                |
| Tip                 | erkek              |
| Malzeme             | Metal              |
| Kutup sayısı        | 5 kutuplu          |
| Kodlama             | A kodlu            |

## Mekanik bilgiler

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Yapı şekli       | Kübik                 |
| Ölçü (G x Y x U) | 32 mm x 25 mm x 86 mm |
| Malzeme gövde    | Plastik               |
| Net ağırlık      | 70 g                  |
| Gövde rengi      | siyah                 |

## Çevresel veriler

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Ortam sıcaklığı işletim           | 0 ... 50 °C   |
| Ortam sıcaklığı depolama          | -30 ... 80 °C |
| Bağıl hava nemliliği (yoğuşmasız) | 0 ... 90 %    |

## Sertifikalar

|                  |         |
|------------------|---------|
| Koruma sınıfı    | IP 67   |
| Güvenlik sınıfı  | III     |
| Sertifikasyonlar | c UL US |

## Sınıflandırma

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Gümrük taife numarası | 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 |

## Elektrik bağlantısı

## Bağlantı 1

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| İşlev               | Cihaz bağlantısı   |
| Bağlantı türü       | Yuvarlak konnektör |
| Vida dişi büyüklüğü | M12                |
| Tip                 | dişi               |
| Malzeme             | Metal              |
| Kutup sayısı        | 5 kutuplu          |
| Kodlama             | A kodlu            |

## Elektrik bağlantısı

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

## Bağlantı 2

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| İşlev               | Sinyal ÇIKIŞ       |
|                     | Sinyal IN          |
| Bağlantı türü       | Yuvarlak konnektör |
| Vida dişi büyüklüğü | M12                |
| Tip                 | dişi               |
| Malzeme             | Metal              |
| Kutup sayısı        | 5 kutuplu          |
| Kodlama             | A kodlu            |

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

## Bağlantı 3

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| İşlev               | Gerilim beslemesi  |
|                     | PLC bağlantısı     |
| Bağlantı türü       | Yuvarlak konnektör |
| Vida dişi büyüklüğü | M12                |
| Tip                 | erkek              |
| Malzeme             | Metal              |
| Kutup sayısı        | 5 kutuplu          |
| Kodlama             | A kodlu            |

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

## Aksesuarlar

## Bağlantı teknolojisi - bağlantı kabloları

|                                                                                     | Ürün no. | Adı           | Ürün             | Tanım                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50040757 | KB 008-3000 A | Bağlantı kablosu | Bağlantı 1: Yuvarlak konnektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 5 kutuplu<br>Yuvarlak konnektör, LED: Hayır<br>Bağlantı 2: açık uç<br>Korumalı: Evet<br>Kablo uzunluğu: 3.000 mm<br>Malzeme kılıf: PUR |

## Aksesuarlar

|                                                                                   | Ürün no. | Adı                | Ürün             | Tanım                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50101941 | KB-008-3000 A-S    | Bağlantı kablosu | Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, erkek, A kodlu, 5 kutuplu<br>Yuvarlak konektör, LED: Hayır<br>Bağlantı 2: açık uç<br>Korumalı: Evet<br>Kablo uzunluğu: 3.000 mm<br>Malzeme kılıf: PUR |
|  | 50133861 | KD S-M12-5A-P1-100 | Bağlantı kablosu | Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 5 kutuplu<br>Yuvarlak konektör, LED: Hayır<br>Bağlantı 2: açık uç<br>Korumalı: Evet<br>Kablo uzunluğu: 10.000 mm<br>Malzeme kılıf: PUR |

## Uyarı



↗ Mevcut tüm aksesuarların bir listesini, Leuze'nin internet sitesinde, ürün ayrıntıları sayfasındaki İndir sekmesinde bulabilirsiniz.