

## Technisch gegevensblad Modulaire aansluiteenheid

Art.-nr.: 50103125

MA 21 100.2

### Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bediening en display
- Toebehoren



Afbeelding kan afwijken



## Technische gegevens

### Basisgegevens

Serie	MA 21
Geschikt voor	Barcodelezer serie BCL 2x
	Barcodelezer serie BCL 8
	Mobiele RFID schrijf-/leessystemen serie HFxx
	RFI
	RFM
	Stationaire 2D-codelezer serie LSIS 222

### Elektrische gegevens

Bluscircuit	Overspanningsbeveiliging
<b>Prestatiegegevens</b>	
Voedingsspanning $U_b$	18 ... 36 V, DC
<b>Ingangen</b>	
Aantal digitale schakelingen	1 St.
<b>Schakelingen</b>	
Type	Digitale schakeling
Spanningstype	DC
<b>Uitgangen</b>	
Aantal digitale schakeluitgangen	1 St.
<b>Schakeluitgangen</b>	
Type	Digitale schakeluitgang
Schakelstroom, max.	500 mA
<b>Schakeluitgang 1</b>	
Schakelement	Transistor, Push-pull
Schakelprincipe	licht/donker omschakelbaar

### Interface

Type	RS 232, RS 485
------	----------------

### Aansluiting

Aantal aansluitingen	3 St.
<b>Aansluiting 1</b>	
Functie	Data-interface
	Verbinding naar het apparaat
Type aansluiting	Klem
<b>Aansluiting 2</b>	
Functie	PWR / SW IN / OUT
	Spanningsvoorziening
Type aansluiting	Sub-D
Aantal polen	9 -polig
Aantal polen	28 -polig

### Aansluiting 3

Functie	Configuratie-interface
	Service-interface
Type aansluiting	Sub-D

### Mechanische gegevens

Bouwworm	hoekig
Afmeting (b x h x l)	118 mm x 56 mm x 180 mm
Materiaal behuizing	Metaal
Nettogewicht	640 g
Kleur behuizing	rood, RAL 3000
Type bevestiging	Doorgaande bevestiging

### Bediening en display

Type weergave	LED
Aantal LED's	4 St.

### Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf	0 ... 50 °C
Omgevingstemperatuur opslag	-20 ... 60 °C
Relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)	5 ... 90 %

### Certificeringen

Beschermingsgraad	IP 65
-------------------	-------

### Classificatie

Douanetariefnummer	84733080
ECLASS 5.1.4	27069190
ECLASS 8.0	27069190
ECLASS 9.0	27069190
ECLASS 10.0	27069190
ECLASS 11.0	27069090
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

## Elektrische aansluiting

### Aansluiting 1

Functie	Data-interface
	Verbinding naar het apparaat
Type aansluiting	Klem
Aantal polen	10 polen -polig
	6 polen -polig

# Elektrische aansluiting

## Aansluiting 2

<b>Functie</b>	PWR / SW IN / OUT Spanningsvoorziening
<b>Type aansluiting</b>	Sub-D
<b>Type</b>	male
<b>Aantal polen</b>	9 -polig
<b>Kabelwartel</b>	PG11
<b>Aantal polen</b>	28 -polig

### Pin      Pintoewijzing

1	n.c.
2	RxD Service
3	TXD service
4	n.c.
5	GND
6	n.c.
7	n.c.
8	n.c.
9	n.c.
10	SE 1
11	VDD_SE
12	GND_SE
13	gereserveerd
14	SA1
15	VDD_SA
16	GND_SA
17	V_IN
18	V_IN
19	GNDIN
20	GNDIN
21	PE
22	n.c.
23	n.c.
24	n.c.
25	n.c.
26	gereserveerd
27	gereserveerd
28	gereserveerd

## Aansluiting 3

<b>Functie</b>	Configuratie-interface Service-interface
<b>Type aansluiting</b>	Sub-D
<b>Aantal polen</b>	9 -polig
<b>Type</b>	male

### Pin      Pintoewijzing

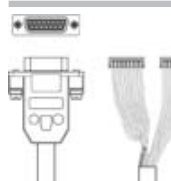
1	n.c.
2	RxD Service
3	TXD service
4	n.c.
5	GND
6	n.c.
7	n.c.
8	n.c.
9	n.c.

## Bediening en display

LED	Display	Verklaring
1	Uit	Geen.
	Uit	Geen.
2	groen, knipperend	Datatransmissie actief
	Uit	Geen.
3	groen, permanent aan	Bedrijfsgereedheid
	groen, knipperend	Apparaat OK, initialiseringsfase
4	geel, knipperend	Geen.
	geel, permanent aan	Apparaatfout
5	rood, permanent aan	Instelfout
	Uit	geen fout.
6	Uit	Geen.
	Uit	Geen.

## Toebehoren

### Aansluittechniek - verbindingkabels

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50035355	KB 031-3000	Verbindingskabel	Geschikt voor interface: RS 232, RS 485 Aansluiting 1: Sub-D, axiaal, female, 15 -polig Ronde stekker, LED: Nee Aansluiting 2: JST ZHR Afgeschermd: Ja Kabellengte: 3.000 mm
	50135340	KB 900-500-MA 921-MA200i	Verbindingskabel	Aansluiting 1: Sub-D, axiaal, female, 25 -polig Aansluiting 2: JST ZHR, 6 -polig Afgeschermd: Ja Kabellengte: 500 mm

#### Opmerking



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