

Technisch gegevensblad Modulaire aansluiteenheid

Art.-nr.: 50114154

MA 235i CANopen Gateway

Inhoud

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



Afbeelding kan afwijken



Technische gegevens

Basisgegevens

Serie	MA 2xxi
Geschikt voor	Barcodelezer serie BCL 2x Barcodelezer serie BCL 8 Barcodepositioneringssysteem serie BPS 8 HS 65x8 Mobiele 2D-codelezer serie FIS Mobiele 2D-codelezer serie IT 1900g Mobiele 2D-codelezer serie IT 1902g Mobiele 2D-codelezer serie IT 1910 Mobiele 2D-codelezer serie IT 1911i Mobiele RFID schrijf-/leessystemen serie HFxx RFI RFM Stationaire 2D-codelezer serie DCR 200i Stationaire 2D-codelezer serie LSIS 222

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens	
Voedingsspanning U_B	18 ... 30 V, DC
Stroomopname, max.	300 mA

Interface

Type	RS 232, CANopen
-------------	-----------------

Aansluiting

Aantal aansluitingen	6 St.
Aansluiting 1	
Functie	Verbinding naar het apparaat
Type aansluiting	Stekkerprofiel
Aansluiting 2	
Functie	BUS OUT
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal	Kunststof
Aantal polen	4 -polig
Codering	D-gecodeerd
Aansluiting 3	
Functie	BUS IN
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal	Metaal
Aantal polen	4 -polig
Codering	D-gecodeerd

Aansluiting 4

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

Aansluiting 5

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

Aansluiting 6

Functie	Service-interface
Type aansluiting	Sub-D
Aantal polen	9 -polig

Mechanische gegevens

Afmeting (b x h x l)	107 mm x 40 mm x 180 mm
Materiaal behuizing	Metaal
Nettogewicht	700 g

Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf	0 ... 55 °C
Omgevingstemperatuur opslag	-20 ... 60 °C
Relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)	5 ... 90 %

Certificeringen

Beschermingsgraad	IP 65
Goedkeuringen	c UL US

Classificatie

Douanetariefnummer	85423190
eCl@ss 5.1.4	27379201
eCl@ss 8.0	27379201
eCl@ss 9.0	27069190
eCl@ss 10.0	27069190
eCl@ss 11.0	27069090
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

Leuze Device

Functie	Verbinding naar het apparaat
Type aansluiting	Stekkerprofiel
Aantal polen	10 polen -polig
	12 polen -polig
	6 polen -polig

Aansluiting 2

BUS OUT

Functie	BUS OUT
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal	Kunststof
Aantal polen	4 -polig
Codering	D-gecodeerd

Pin Pintoewijzing

1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-

Aansluiting 3

BUS IN

Functie	BUS IN
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal	Metaal
Aantal polen	4 -polig
Codering	D-gecodeerd

Pin Pintoewijzing

1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-

Aansluiting 4

PWR

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

Pin Pintoewijzing

1	VCC
2	SWIO 2
3	GND
4	SWIO 1
5	FE

Elektrische aansluiting

Aansluiting 5

PWR

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

Pin Pintoewijzing

1	V_IN
2	SWIO 2
3	GND
4	SWIO 1
5	FE

Aansluiting 6

SERVICE

Functie	Service-interface
Type aansluiting	Sub-D
Aantal polen	9 -polig
Type	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


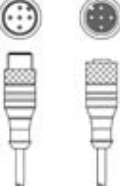
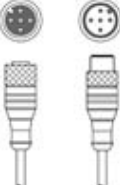
LED	Display	Verklaring
1	groen, permanent aan	BUS OK
	rood, permanent aan	Busfout
2	groen, permanent aan	Bedrijfsgereedheid
	rood, permanent aan	Apparaatfout
3	Uit	Geen.
	Uit	Geen.
4	Uit	Geen.
	Uit	Geen.

Toebehoren


Aansluittechniek - aansluitkabels

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50132079	KD U-M12-5A-V1-050	Aansluitkabel	Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, axiaal, female, A-gecodeerd, 5 -polig Aansluiting 2: open uiteinde Afgeschermd: Nee Kabellengte: 5.000 mm Materiaal mantel: PVC

Aansluittechniek - verbindingkabels

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50114696	KB DN/CAN-5000 BA	Aansluitkabel	Geschikt voor interface: DeviceNet, CANopen Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, axiaal, female, A-gecodeerd, 5 -polig Aansluiting 2: open uiteinde Afgeschermd: Ja Kabellengte: 5.000 mm Materiaal mantel: PUR
	50114698	KB DN/CAN-5000 SBA	Verbindingskabel	Geschikt voor interface: DeviceNet, CANopen Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, axiaal, male, A-gecodeerd, 5 -polig Aansluiting 2: Ronde stekker, M12, axiaal, female, A-gecodeerd, 5 -polig Afgeschermd: Ja Kabellengte: 5.000 mm Materiaal mantel: PUR
	50133298	KDS U-M12-5A-M12-5A-V1-050	Verbindingskabel	Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, axiaal, female, A-gecodeerd, 5 -polig Aansluiting 2: Ronde stekker, M12, axiaal, male, A-gecodeerd, 5 -polig Afgeschermd: Nee Kabellengte: 5.000 mm Materiaal mantel: PVC

Aansluittechniek - afsluitweerstand

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50040099	TS 01-5-SA	Afsluitstekker	Geschikt voor: DeviceNet, CANopen Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, axiaal, male, A-gecodeerd, 5 -polig Functie: Buserminatie

Opmerking



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