

Technisch gegevensblad Modulaire aansluitmodule

Art.-nr.: 50112893

MA 204i Profibus Gateway



Afbeelding kan afwijken

Inhoud

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



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	PROFIBUS DP, RS 232
-------------	---------------------

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	Metaal
Aantal polen	5 -polig
Codering	B-gecodeerd

Aansluiting 3

Functie	BUS IN
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Materiaal	Metaal
Aantal polen	5 -polig
Codering	B-gecodeerd

Aansluiting 4

Functie	Spanningsvoorziening
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
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

Bouwworm	hoekig
Afmeting (b x h x l)	107 mm x 40 mm x 180 mm
Materiaal behuizing	Metaal
Nettogewicht	700 g
Kleur behuizing	rood, RAL 3000
Type bevestiging	Doorgaande bevestiging

Bediening en display

Type weergave	LED
Aantal LED's	2 St.

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 PROFIBUS

Classificatie

Douanetariefnummer	85176200
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
ECLASS 16.0	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
UNSPSC 26.08	26121600

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	Metaal
Aantal polen	5 -polig
Codering	B-gecodeerd

Pin Pintoewijzing

1	VCC
2	A (N)
3	GND 485
4	B (P)
5	FE

Aansluiting 3

BUS IN

Functie	BUS IN
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Materiaal	Metaal
Aantal polen	5 -polig
Codering	B-gecodeerd

Pin Pintoewijzing

1	n.c.
2	A (N)
3	GND 485
4	B (P)
5	FE

Aansluiting 4

PWR

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

Elektrische aansluiting

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

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

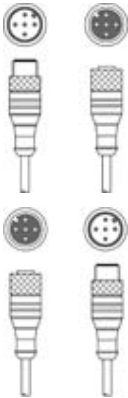
LED	Display	Verklaring
1	groen, permanent aan	BUS OK
	rood, permanent aan	Busfout
2	groen, permanent aan	Bedrijfsgereedheid
	rood, permanent aan	Apparaatfout

Toebehoren

Aansluittechniek - aansluitkabels

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50135243	KD PB-M12-4A-P3-050	Aansluitkabel	Toepassing: Olie-/smeermiddelbestendig Geschikt voor interface: PROFIBUS DP Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, axiaal, female, B-gecodeerd, 5 -polig Ronde stekker, LED: Nee Aansluiting 2: open uiteinde Afgeschermd: Ja Kabellengte: 5.000 mm Materiaal mantel: PUR
	50132079	KD U-M12-5A-V1-050	Aansluitkabel	Toepassing: Chemicaliënbestendig Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, axiaal, female, A-gecodeerd, 5 -polig Ronde stekker, LED: Nee Aansluiting 2: open uiteinde Afgeschermd: Nee Kabellengte: 5.000 mm Materiaal mantel: PVC

Aansluittechniek - verbindingkabels

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50135254	KDS PB-M12-4A-M12-4A-P3-050	Verbindingskabel	Toepassing: Olie-/smeermiddelbestendig Geschikt voor interface: PROFIBUS DP Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, axiaal, female, B-gecodeerd, 5 -polig Aansluiting 2: Ronde stekker, M12, axiaal, male, B-gecodeerd, 4 -polig Afgeschermd: Ja Kabellengte: 5.000 mm Materiaal mantel: PUR
	50133298	KDS U-M12-5A-M12-5A-V1-050	Verbindingskabel	Toepassing: Chemicaliënbestendig 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
	50038539	TS 02-4-SA	Afsluitstekker	Geschikt voor: MultiNet Plus, PROFIBUS DP Functie: Buserminatie Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, axiaal, male, B-gecodeerd, 4 -polig

Opmerking



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