

Karta danych technicznych

Modułowa jednostka przyłączeniowa

Nr art.: 50112893

MA 204i Profibus Gateway

Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Obsługa i wskazanie
- Akcesoria



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



Dane techniczne

Dane podstawowe

Seria	MA 2xxi
Przeznaczony dla	Czytniki kodów kreskowych serii BCL 2x Czytniki kodów kreskowych serii BCL 8 HS 65x8 Mobilne czytniki kodów kreskowych 2D serii FIS Mobilne czytniki kodów kreskowych 2D serii IT 1900g Mobilne czytniki kodów kreskowych 2D serii IT 1902g Mobilne czytniki kodów kreskowych 2D serii IT 1910 Mobilne czytniki kodów kreskowych 2D serii IT 1911i Mobilne systemy zapisu/odczytu RFID serii HFxx RFI RFM Stacjonarne czytniki kodów 2D Seria LSIS 222 Stacjonarne czytniki kodów 2D serii DCR 200i System pozycjonowania kodów kreskowych serii BPS 8

Dane elektryczne

Parametry wydajnościowe	
Napięcie zasilania U_B	18 ... 30 V, DC
Pobór prądu, maks.	300 mA

Interfejs

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

Przyłącze

Liczba przyłączy	6 Piece(s)
Przyłącze 1	
Funkcja	Połączenie z urządzeniem
Rodzaj przyłącza	Przedłużacz listwowy
Przyłącze 2	
Funkcja	BUS OUT
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem B
Przyłącze 3	
Funkcja	BUS IN
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem B

Przyłącze 4

Funkcja	Zasilanie napięciem
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Przyłącze 5

Funkcja	Zasilanie napięciem
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Przyłącze 6

Funkcja	Interfejs serwisowy
Rodzaj przyłącza	Sub-D
Liczba pinów	9 -pin

Dane mechaniczne

Konstrukcja	prostokątny
Wymiar (szer. x wys. x dł.)	107 mm x 40 mm x 180 mm
Materiał obudowy	Metal
Masa netto	700 g
Kolor obudowy	czerwony, RAL 3000
Rodzaj mocowania	Mocowanie przelotowe

Obsługa i wskazanie

Rodzaj wskazania	LED
Liczba LED	2 Piece(s)

Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy	0 ... 55 °C
Temperatura otoczenia w miejscu przechowywania	-20 ... 60 °C
Wilgotność względna powietrza (niekondensująca)	5 ... 90 %

Certyfikaty

Stopień ochrony	IP 65
Dopuszczenia	c UL US PROFIBUS

Dane techniczne

Numer taryfy celnej	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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855

Przyłącze elektryczne

Przyłącze 1

Leuze Device

Funkcja	Połączenie z urządzeniem
Rodzaj przyłącza	Przedłużacz listwowy
Liczba pinów	10 biegunów -pin 12 biegunów -pin 6 biegunów -pin

Przyłącze 2

BUS OUT

Funkcja	BUS OUT
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem B

Pin Obsadzenie pinów

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

Przyłącze 3

BUS IN

Funkcja	BUS IN
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem B

Przylącze elektryczne

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

Przylącze 4	PWR
Funkcja	Zasilanie napięciem
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Pin	Obsadzenie pinów
1	VCC
2	SWIO 2
3	GND
4	SWIO 1
5	FE

Przylącze 5	PWR
Funkcja	Zasilanie napięciem
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Pin	Obsadzenie pinów
1	V_IN
2	SWIO 2
3	GND
4	SWIO 1
5	FE

Przylącze 6	SERWIS
Funkcja	Interfejs serwisowy
Rodzaj przyłącza	Sub-D
Liczba pinów	9 -pin
Typ	male

Przylącze elektryczne


Pin	Obsadzenie pinów
1	n.c.
2	RxD Service
3	TXD Serwis
4	n.c.
5	GND
6	n.c.
7	n.c.
8	n.c.
9	n.c.

Obsługa i wskazanie

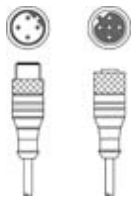
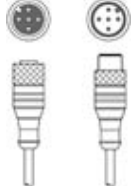
LED	Wskazanie	Znaczenie
1	zielony, światło ciągłe czerwony, światło ciągłe	BUS OK Błąd magistrali
2	zielony, światło ciągłe czerwony, światło ciągłe	Gotowość do pracy Błąd urządzenia

Akcesoria


Technologia połączeniowa – kable przyłączeniowe

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50135243	KD PB-M12-4A-P3-050	Kabel przyłączeniowy	Przeznaczony dla interfejsu: PROFIBUS DP Przylącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, female, Z kodowaniem B, 5 -pin Wtyczka okrągła, LED: Nie Przylącze 2: otwarty koniec Ekranowane: Tak Długość przewodu: 5.000 mm Materiał płaszczka: PUR
	50132079	KD U-M12-5A-V1-050	Kabel przyłączeniowy	Przylącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, female, Z kodowaniem A, 5 -pin Wtyczka okrągła, LED: Nie Przylącze 2: otwarty koniec Ekranowane: Nie Długość przewodu: 5.000 mm Materiał płaszczka: PVC

Technologia połączeniowa – kable łączące

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50135254	KDS PB-M12-4A-M12-4A-P3-050	Kabel łączący	Przeznaczony dla interfejsu: PROFIBUS DP Przylącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, female, Z kodowaniem B, 5 -pin Przylącze 2: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, male, Z kodowaniem B, 4 -pin Ekranowane: Tak Długość przewodu: 5.000 mm Materiał płaszczka: PUR
	50133298	KDS U-M12-5A-M12-5A-V1-050	Kabel łączący	Przylącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, female, Z kodowaniem A, 5 -pin Przylącze 2: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, male, Z kodowaniem A, 5 -pin Ekranowane: Nie Długość przewodu: 5.000 mm Materiał płaszczka: PVC

Akcesoria**Technologia połączeniowa – oporniki terminalne**

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50038539	TS 02-4-SA	Wtyczka terminalna	Przeznaczony dla: MultiNet Plus, PROFIBUS DP Funkcja: Terminowanie magistrali Przyłącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, male, Z kodowaniem B, 4 -pin

Wskazówka

↳ Listę z dostępnymi akcesoriami można znaleźć na stronie internetowej Leuze w zakładce Pobieranie strony ze szczegółami artykułów.