

Karta danych technicznych

Modułowa jednostka przyłączeniowa

Nr art.: 50114156
MA 255i DeviceNet Gateway

Treść

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



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



Dane techniczne

Dane bazowe

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 serii Hfxx Optyczne czujniki odległości (ODS/L z RS232) 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 zasilające U_B	18 ... 30 V, DC
Pobór prądu, maks.	300 mA

Interfejs

Rodzaj	RS 232, DeviceNet
---------------	-------------------

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	male
Materiał	Tworzywo sztuczne
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A
Przyłącze 3	
Funkcja	BUS IN
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Przyłącze 4

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

Przyłącze 5

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

Przyłącze 6

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

Dane mechaniczne

Wymiar (B x H x L)	108 mm x 40 mm x 180 mm
Materiał obudowy	Metal
Masa netto	700 g

Dane otoczenia

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

Certyfikaty

Stopień ochrony	IP 67
Dopuszczenia	c UL US

Klasyfikacja

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

Przylącze elektryczne

Przylącze 1

Leuze Device

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

Przylącze 2

BUS OUT

Funkcja	BUS OUT
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Materiał	Tworzywo sztuczne
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Pin Obsadzenie pinów

1	Drain
2	V+
3	V-
4	CAN H
5	CAN L

Przylącze 3

BUS IN

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

Pin Obsadzenie pinów

1	Drain
2	V+
3	V-
4	CAN H
5	CAN L

Przylącze 4

PWR

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

Przylącze elektryczne

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

Przylącze 5	PWR
Funkcja	Zasilanie napięciem
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Tworzywo sztuczne
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



Pin	Obsadzenie pinów
1	n.c.
2	RxD_Serv
3	TxD_Serv
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	BUS OK
	żółty, migające	Błąd magistrali
2	zielony, światło ciągłe	Gotowość do pracy
	żółty, migające	Tryb serwisowy
3	Wył.	Brak.
	Wył.	Brak.
4	Wył.	Brak.
	Wył.	Brak.

Akcesoria


Technika przyłączeniowa – przewody przyłączeniowe

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50114697	KB DN/CAN-5000 SA	Przewód przyłączeniowy	Przeznaczony dla interfejsu: CANopen, DeviceNet Przyłącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, male, Z kodowaniem A, 5 -pin Przyłącze 2: otwarty koniec Ekranowane: Tak Długość przewodu: 5.000 mm Materiał płaszczka: PUR
	50132079	KD U-M12-5A-V1-050	Przewód przyłączeniowy	Przyłącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, female, Z kodowaniem A, 5 -pin Przyłącze 2: otwarty koniec Ekranowane: Nie Długość przewodu: 5.000 mm Materiał płaszczka: PVC

Technika przyłączeniowa – przewody łączące

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50114698	KB DN/CAN-5000 SBA	Przewód łączący	Przeznaczony dla interfejsu: DeviceNet, CANopen Przyłącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, male, Z kodowaniem A, 5 -pin Przyłącze 2: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, female, Z kodowaniem A, 5 -pin Ekranowane: Tak Długość przewodu: 5.000 mm Materiał płaszczka: PUR
	50133298	KDS U-M12-5A-M12-5A-V1-050	Przewód łączący	Przyłącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, female, Z kodowaniem A, 5 -pin Przyłącze 2: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, male, Z kodowaniem A, 5 -pin Ekranowane: Nie Długość przewodu: 5.000 mm Materiał płaszczka: PVC

Technika przyłączeniowa – oporniki terminalne

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50040099	TS 01-5-SA	Wtyczka terminalna	Przeznaczony dla: DeviceNet, CANopen Funkcja: Terminowanie magistrali Przyłącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, male, Z kodowaniem A, 5 -pin

Wskazówka



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