

Karta danych technicznych

Modułowa jednostka przyłączeniowa

Nr art.: 50114155

MA 238i EtherCAT 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	RS 232, EtherCAT
--------	------------------

Przylączy

Liczba przyłączy	6 Piece(s)
Przylączy 1	
Funkcja	Połączenie z urządzeniem
Rodzaj przyłączy	Przedłużacz listwowy
Przylączy 2	
Funkcja	BUS OUT
Rodzaj przyłączy	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Tworzywo sztuczne
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem D
Przylączy 3	
Funkcja	BUS IN
Rodzaj przyłączy	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem D

Przylączy 4

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

Przylączy 5

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

Przylączy 6

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

Dane mechaniczne

Konstrukcja	prostopadłościenny
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	-30 ... 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

Dane techniczne

Numer taryfy celnej	85176200
ECLASS 5.1.4	27379201
ECLASS 8.0	27379201
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

Przylącze elektryczne

Przylącze 1

Leuze Device

Funkcja	Połączenie z urządzeniem
Rodzaj przylącza	Przedłużacz listwowy
Liczba pinów	10 biegunów -pin

Przylącze 2

BUS OUT

Funkcja	BUS OUT
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Tworzywo sztuczne
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem D

Pin Obsadzenie pinów

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

Przylącze 3

BUS IN

Funkcja	BUS IN
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem D

Przylącze elektryczne

Pin Obsadzenie pinów

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

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

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	BUS OK
	czerwony, światło ciągłe	Błąd magistrali
2	zielony, światło ciągłe	Gotowość do pracy
	czerwony, światło ciągłe	Błąd urządzenia
3	zielony, światło ciągłe	BUS OK
	żółty, migające	Transfer danych aktywny
4	zielony, światło ciągłe	BUS OK
	żółty, migające	Transfer danych aktywny

Akcesoria

Technologia połączeniowa – kable przyłączeniowe

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50132079	KD U-M12-5A-V1-050	Kabel przyłączeniowy	Aplikacja: Odporny na działanie chemikaliów 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
	50135074	KS ET-M12-4A-P7-050	Kabel przyłączeniowy	Aplikacja: Odporny na działanie olejów/smarów Przeznaczony dla interfejsu: Ethernet Przylącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, male, Z kodowaniem D, 4 -pin Wtyczka okrągła, LED: Nie Przylącze 2: otwarty koniec Ekranowane: Tak Długość przewodu: 5.000 mm Materiał płaszczka: PUR

Technologia połączeniowa – kable łączące

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50133298	KDS U-M12-5A-M12-5A-V1-050	Kabel łączący	Aplikacja: Odporny na działanie chemikaliów 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

Wskazówka



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