

Karta danych technicznych

Modułowa jednostka przyłączeniowa

Nr art.: 50103125
MA 21 100.2

Treść

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



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



Dane techniczne

Dane podstawowe

Seria	MA 21
Przeznaczony dla	Czytniki kodów kreskowych serii BCL 2x Czytniki kodów kreskowych serii BCL 8 Mobilne systemy zapisu/odczytu RFID serii HFxx RFI RFM Stacjonarne czytniki kodów 2D Seria LSIS 222

Dane elektryczne

Okablowanie ochronne	Ochrona przeciwprzebieciowa
Parametry wydajnościowe	
Napięcie zasilania U_B	18 ... 36 V, DC
Wejścia	
Liczba cyfrowych wejść przełączających	1 Piece(s)
Wejścia przełączające	
Rodzaj	Cyfrowe wejście przełączające
Rodzaj napięcia	DC
Wyjścia	
Liczba cyfrowych wyjść przełączających	1 Piece(s)
Wyjścia przełączające	
Rodzaj	Cyfrowe wyjście przełączające
Prąd przełączający, maks.	500 mA
Wyjście przełączające 1	
Element przełączający	Tranzystor, Push-pull
Zasada przełączania	z możliwością przełączania jasny/ciemny

Interfejs

Rodzaj	RS 232, RS 485
--------	----------------

Przyłącze

Liczba przyłączy	3 Piece(s)
Przyłącze 1	
Funkcja	Interfejs danych Połączenie z urządzeniem
Rodzaj przyłącza	Zaciski

Przyłącze 2

Funkcja	PWR / SW IN / OUT Zasilanie napięciem
Rodzaj przyłącza	Sub-D
Liczba pinów	9 -pin
Liczba pinów	28 -pin

Przyłącze 3

Funkcja	Interfejs konfiguracyjny Interfejs serwisowy
Rodzaj przyłącza	Sub-D

Dane mechaniczne

Konstrukcja	prostopadłościenny
Wymiar (B x H x L)	118 mm x 56 mm x 180 mm
Materiał obudowy	Metal
Masa netto	640 g
Kolor obudowy	czerwony, RAL 3000
Rodzaj mocowania	Mocowanie przelotowe

Obsługa i wskazanie

Rodzaj wskazania	LED
Liczba LED	4 Piece(s)

Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy	0 ... 50 °C
Temperatura otoczenia w miejscu przechowywania	-20 ... 60 °C
Wilgotność względna powietrza (niekondensująca)	5 ... 90 %

Certyfikaty

Stopień ochrony	IP 65
-----------------	-------

Klasyfikacja

Numer taryfy celnej	84733080
ECLASS 5.1.4	27069190
ECLASS 8.0	27069190
ECLASS 9.0	27069190
ECLASS 10.0	27069190
ECLASS 11.0	27069090
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

Przyłącze elektryczne

Przyłącze 1

Funkcja	Interfejs danych Połączenie z urządzeniem
Rodzaj przyłącza	Zaciski
Liczba pinów	10 biegunów -pin 6 biegunów -pin

Przylącze elektryczne

Przylącze 2

Funkcja	PWR / SW IN / OUT Zasilanie napięciem
Rodzaj przyłącza	Sub-D
Typ	male
Liczba pinów	9 -pin
Śrubunek kablowy	PG11
Liczba pinów	28 -pin

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.
10	SE 1
11	VDD_SE
12	GND_SE
13	reserved
14	SA1
15	VDD_SA
16	GND_SA
17	V_IN
18	V_IN
19	GNDIN
20	GNDIN
21	PE
22	n.c.
23	n.c.
24	n.c.
25	n.c.
26	reserved
27	reserved
28	reserved

Przylącze 3

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

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	Wył.	Brak.
	Wył.	Brak.
2	zielony, migające	Transfer danych aktywny
	Wył.	Brak.
3	zielony, światło ciągłe	Gotowość do pracy
	zielony, migające	Urządzenie OK, faza inicjalizacji
4	żółty, migające	Brak.
	żółty, światło ciągłe	Błąd urządzenia
5	czerwony, światło ciągłe	Błąd nastawy
	Wył.	brak błędu.
6	Wył.	Brak.
	Wył.	Brak.

Akcesoria

Technika przyłączeniowa – kable łączące

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50035355	KB 031-3000	Kabel łączący	Przeznaczony dla interfejsu: RS 232, RS 485 Przyłącze 1: Sub-D, osiowy, female, 15 -pin Wtyczka okrągła, LED: Nie Przyłącze 2: JST ZHR Ekranowane: Tak Długość przewodu: 3.000 mm
	50135340	KB 900-500-MA 921-MA200i	Kabel łączący	Przyłącze 1: Sub-D, osiowy, female, 25 -pin Przyłącze 2: JST ZHR, 6 -pin Ekranowane: Tak Długość przewodu: 500 mm

Wskazówka



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