

## Scheda tecnica dati Parte di collegamento

Cod. art.: 50030481

MA 21 100

### Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Comando e visualizzazione
- Accessori



La figura può variare



## Dati tecnici

### Dati di base

<b>Serie</b>	MA 21
<b>Idoneo per</b>	Lettori di codici a barre, serie BCL 2x Lettori di codici a barre, serie BCL 8 Lettori mobili di codici 2D, serie IT 1900g Sistemi mobili di lettura/scrittura RFID, serie HFxx

### Dati elettrici

<b>Circuito di protezione</b>	Protezione dalla sovratensione
<b>Dati di potenza</b>	
<b>Tensione di alimentazione U<sub>B</sub></b>	18 ... 36 V, CC

### Interfaccia

<b>Tipo</b>	RS 232, RS 485
-------------	----------------

### Collegamento

<b>Numero di collegamenti</b>	2 pezzo(i)
<b>Collegamento 1</b>	
<b>Funzione</b>	Alimentazione di tensione Collegamento con il dispositivo Collegamento con PLC Interfaccia dati
<b>Tipo di collegamento</b>	Morsetto
<b>Numero di poli</b>	31 poli
<b>Collegamento 2</b>	
<b>Funzione</b>	Interfaccia di assistenza Interfaccia di configurazione
<b>Tipo di collegamento</b>	Sub-D
<b>Numero di poli</b>	9 poli

### Dati meccanici

<b>Forma costruttiva</b>	Cubica
<b>Dimensioni (L x P x H)</b>	120 mm x 55 mm x 180 mm
<b>Materiale dell'alloggiamento</b>	Metallo
<b>Peso netto</b>	640 g
<b>Colore dell'alloggiamento</b>	Rosso, RAL 3000
<b>Tipo di fissaggio</b>	Fissaggio passante

### Comando e visualizzazione

<b>Tipo di visualizzazione</b>	LED
<b>Numero di LED</b>	4 pezzo(i)

### Dati ambientali

<b>Temperatura ambiente, funzionamento</b>	0 ... 50 °C
<b>Temperatura ambiente, stoccaggio</b>	-20 ... 60 °C
<b>Umidità relativa (non condensante)</b>	5 ... 90 %

### Certificazioni

<b>Grado di protezione</b>	IP 65
----------------------------	-------

### Classificazione

<b>Voce tariffaria doganale</b>	84733080
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27379201
<b>ECLASS 8.0</b>	27379201
<b>ECLASS 9.0</b>	27069190
<b>ECLASS 10.0</b>	27069190
<b>ECLASS 11.0</b>	27069090
<b>ETIM 5.0</b>	EC001855
<b>ETIM 6.0</b>	EC001855
<b>ETIM 7.0</b>	EC001855

## Collegamento elettrico

### Collegamento 1

<b>Funzione</b>	Alimentazione di tensione Collegamento con il dispositivo Collegamento con PLC Interfaccia dati
<b>Tipo di collegamento</b>	Morsetto
<b>Pressacavo</b>	PG11
<b>Numero di poli</b>	31 poli

### Morsetto

<b>1</b>	RS 485 A
<b>2</b>	RS 485 A
<b>3</b>	RS 485 B
<b>4</b>	RS 485 B
<b>5</b>	RS 485 GND
<b>6</b>	RS 485 GND
<b>7</b>	n.c.
<b>8</b>	n.c.
<b>9</b>	n.c.
<b>10</b>	n.c.
<b>11</b>	n.c.
<b>12</b>	n.c.

### Assegnazione

## Collegamento elettrico

Morsetto	Assegnazione
13	n.c.
14	n.c.
15	+24 V
16	GND
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	RxD CLIENT
27	TxD CLIENT
28	GND CLIENT
29	n.c.
30	SV_5V
31	GND

### Collegamento 2

Funzione	Interfaccia di assistenza Interfaccia di configurazione
Tipo di collegamento	Sub-D
Tipo	male
Numero di poli	9 poli

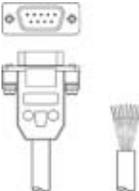
Pin	Assegnazione dei pin
1	n.c.
2	RxD Service
3	TxD Service
4	n.c.
5	GND
6	n.c.
7	n.c.
8	n.c.
9	n.c.

## Comando e visualizzazione

LED	Display	Significato
1	Off	Nessuno.
	Off	Nessuno.
2	Verde, lampeggiante	Trasmissione di dati attiva
	Off	Nessuno.
3	Verde, costantemente acceso	Stato ready
	Verde, lampeggiante	Dispositivo OK, fase di inizializzazione
4	Giallo, lampeggiante	Dispositivo OK, fase di inizializzazione
	Giallo, luce permanente	Errore dispositivo
5	Rosso, costantemente acceso	Errore di regolazione
	Off	Nessun errore.
6	Off	Nessuno.
	Off	Nessuno.

## Accessori

### Sistemi di connessione - Cavi di collegamento

	<b>Cod. art.</b>	<b>Designazione</b>	<b>Articolo</b>	<b>Descrizione</b>
	50035421	KB 021 Z	Cavo di interconnessione	Idoneo per interfaccia: RS 232 Collegamento 1: Sub-D, Assiale, male, 9 poli Connettore circolare, LED: No Collegamento 2: A cablare Schermato: No Lunghezza cavo: 300 mm Materiale della guaina: PVC

### Sistemi di connessione - Cavi di interconnessione

	<b>Cod. art.</b>	<b>Designazione</b>	<b>Articolo</b>	<b>Descrizione</b>
	50135340	KB 900-500-MA 921-MA200i	Cavo di interconnessione	Collegamento 1: Sub-D, Assiale, female, 25 poli Collegamento 2: JST ZHR, 6 poli Schermato: Sì Lunghezza cavo: 500 mm

#### Avviso



È possibile trovare una lista con tutti gli accessori disponibili sul sito di Leuze nel registro Download della pagina di dettaglio del prodotto.