

Scheda tecnica dati

Unità di collegamento modulare

Cod. art.: 50114154

MA 235i CANopen Gateway

Contenuto

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



La figura può variare



Dati tecnici

Dati di base

Serie	MA 2xxi
Idoneo per	HS 65x8 Lettori di codici a barre, serie BCL 2x Lettori di codici a barre, serie BCL 8 Lettori mobili di codici 2D, serie FIS Lettori mobili di codici 2D, serie IT 1900g Lettori mobili di codici 2D, serie IT 1902g Lettori mobili di codici 2D, serie IT 1910 Lettori mobili di codici 2D, serie IT 1911i Lettori stazionari di codici 2D, serie DCR 200i Lettori stazionari di codici 2D, serie LSIS 222 RFI RFM Sistema di posizionamento a codice a barre serie BPS 8 Sistemi mobili di lettura/scrittura RFID, serie HFxx

Dati elettrici

Dati di potenza	
Tensione di alimentazione U_B	18 ... 30 V, CC
Corrente assorbita, max.	300 mA

Interfaccia

Tipo	RS 232, CANopen
-------------	-----------------

Collegamento

Numero di collegamenti	6 pezzi(i)
-------------------------------	------------

Collegamento 1

Funzione	Collegamento con l'apparecchio
Tipo di collegamento	Connettore maschio

Collegamento 2

Funzione	BUS OUT
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	female
Materiale	Plastica
Numero di poli	4 poli
Codifica	Codifica D

Collegamento 3

Funzione	BUS IN
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	female
Materiale	Metallo
Numero di poli	4 poli
Codifica	Codifica D

Collegamento 4

Funzione	Alimentazione di tensione
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	male
Materiale	Metallo
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica A

Collegamento 5

Funzione	Alimentazione di tensione
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	male
Materiale	Metallo
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica A

Collegamento 6

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

Dati meccanici

Dimensioni (L x P x H)	107 mm x 40 mm x 180 mm
Materiale dell'alloggiamento	Metallo
Peso netto	700 g

Dati ambientali

Temperatura ambiente, funzionamento	0 ... 55 °C
Temperatura ambiente, stoccaggio	-20 ... 60 °C
Umidità relativa (non condensante)	5 ... 90 %

Certificazioni

Grado di protezione	IP 65
Omologazioni	c UL US

Classificazione

Voce tariffaria doganale	85423190
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

Collegamento elettrico

Collegamento 1

Apparecchio Leuze

Funzione	Collegamento con l'apparecchio
Tipo di collegamento	Connettore maschio
Numero di poli	10 poli poli
	12 poli poli
	6 poli poli

Collegamento 2

BUS OUT

Funzione	BUS OUT
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	female
Materiale	Plastica
Numero di poli	4 poli
Codifica	Codifica D

Pin Assegnazione dei pin

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

Collegamento 3

BUS IN

Funzione	BUS IN
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	female
Materiale	Metallo
Numero di poli	4 poli
Codifica	Codifica D

Pin Assegnazione dei pin

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

Collegamento 4

PWR

Funzione	Alimentazione di tensione
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	male
Materiale	Metallo
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica A

Pin Assegnazione dei pin

1	VCC
2	SWIO 2
3	GND
4	SWIO 1
5	FE

Collegamento elettrico

Collegamento 5

PWR

Funzione	Alimentazione di tensione
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	male
Materiale	Metallo
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica A

Pin Assegnazione dei pin

1	V_IN
2	SWIO 2
3	GND
4	SWIO 1
5	FE

Collegamento 6

SERVICE

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

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


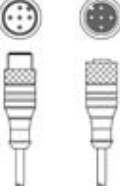
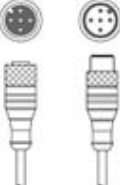
LED	Display	Significato
1	Verde, costantemente acceso	BUS OK
	Rosso, costantemente acceso	Errore sul bus
2	Verde, costantemente acceso	Stato ready
	Rosso, costantemente acceso	Errore apparecchio
3	Off	Nessuno.
	Off	Nessuno.
4	Off	Nessuno.
	Off	Nessuno.

Accessori


Sistemi di connessione - Cavi di collegamento

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50132079	KD U-M12-5A-V1-050	Cavo di collegamento	Collegamento 1: Connettore circolare, M12, assiale, female, Codifica A, 5 poli Collegamento 2: A cablare Schermato: No Lunghezza cavo: 5.000 mm Materiale della guaina: PVC

Sistemi di connessione - Cavi di interconnessione

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50114696	KB DN/CAN-5000 BA	Cavo di collegamento	Idoneo per interfaccia: DeviceNet, CANopen Collegamento 1: Connettore circolare, M12, assiale, female, Codifica A, 5 poli Collegamento 2: A cablare Schermato: Sì Lunghezza cavo: 5.000 mm Materiale della guaina: PUR
	50114698	KB DN/CAN-5000 SBA	Cavo di interconnessione	Idoneo per interfaccia: DeviceNet, CANopen Collegamento 1: Connettore circolare, M12, assiale, female, Codifica A, 5 poli Collegamento 2: Connettore circolare, M12, assiale, male, Codifica A, 5 poli Schermato: Sì Lunghezza cavo: 5.000 mm Materiale della guaina: PUR
	50133298	KDS U-M12-5A-M12-5A-V1-050	Cavo di interconnessione	Collegamento 1: Connettore circolare, M12, assiale, female, Codifica A, 5 poli Collegamento 2: Connettore circolare, M12, assiale, male, Codifica A, 5 poli Schermato: No Lunghezza cavo: 5.000 mm Materiale della guaina: PVC

Sistemi di connessione - Resistenze terminali

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50040099	TS 01-5-SA	Spina terminale	Idoneo per: DeviceNet, CANopen Collegamento 1: Connettore circolare, M12, assiale, male, Codifica A, 5 poli Funzione: Terminazione bus

Avviso



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