

Scheda tecnica dati

Unità di collegamento modulare

Cod. art.: 50114155

MA 238i EtherCAT Gateway



La figura può variare

Contenuto

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



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, EtherCAT
-------------	------------------

Collegamento

Numero di collegamenti	6 pezzo(i)
Collegamento 1	
Funzione	Collegamento con il dispositivo
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

Forma costruttiva	Cubica
Dimensioni (P x H x L)	107 mm x 40 mm x 180 mm
Materiale dell'alloggiamento	Metallo
Peso netto	700 g
Colore dell'alloggiamento	Rosso, RAL 3000
Tipo di fissaggio	Fissaggio passante

Comando e visualizzazione

Tipo di visualizzazione	LED
Numero di LED	2 pezzo(i)

Dati ambientali

Temperatura ambiente, funzionamento	-30 ... 55 °C
Temperatura ambiente, stoccaggio	-20 ... 60 °C
Umidità relativa (non condensante)	5 ... 90 %

Certificazioni

Grado di protezione	IP 65
Omologazioni	c UL US

Dati tecnici

Voce tariffaria doganale	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

Collegamento elettrico

Collegamento 1

Dispositivo Leuze

Funzione	Collegamento con il dispositivo
Tipo di collegamento	Connettore maschio
Numero di poli	10 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

Collegamento elettrico

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 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

Collegamento elettrico

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 dispositivo
3	Verde, costantemente acceso	BUS OK
	Giallo, lampeggiante	Trasmissione di dati attiva
4	Verde, costantemente acceso	BUS OK
	Giallo, lampeggiante	Trasmissione di dati attiva

Accessori

Sistemi di connessione - Cavi di collegamento

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50132079	KD U-M12-5A-V1-050	Cavo di collegamento	Applicazione: Resistenza alle sostanze chimiche Collegamento 1: Connettore circolare, M12, Assiale, female, Codifica A, 5 poli Connettore circolare, LED: No Collegamento 2: A cablare Schermato: No Lunghezza cavo: 5.000 mm Materiale della guaina: PVC
	50135074	KS ET-M12-4A-P7-050	Cavo di collegamento	Applicazione: Resistenza ad olio e lubrificanti Idoneo per interfaccia: Ethernet Collegamento 1: Connettore circolare, M12, Assiale, male, Codifica D, 4 poli Connettore circolare, LED: No Collegamento 2: A cablare Schermato: Sì Lunghezza cavo: 5.000 mm Materiale della guaina: PUR

Sistemi di connessione - Cavi di interconnessione

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50133298	KDS U-M12-5A-M12-5A-V1-050	Cavo di interconnessione	Applicazione: Resistenza alle sostanze chimiche 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

Accessori

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