

Scheda tecnica dati

Unità di collegamento modulare

Cod. art.: 50112893

MA 204i Profibus 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	PROFIBUS DP, RS 232
-------------	---------------------

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	Metallo
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica B

Collegamento 3

Funzione	BUS IN
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	male
Materiale	Metallo
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica B

Collegamento 4

Funzione	Alimentazione di tensione
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	female
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	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 PROFIBUS

Dati tecnici

Voce tariffaria doganale	85176200
ECLASS 5.1.4	27069190
ECLASS 8.0	27069190
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

Collegamento elettrico

Collegamento 1

Dispositivo Leuze

Funzione	Collegamento con il dispositivo
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	Metallo
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica B

Pin Assegnazione dei pin

1	VCC
2	A (N)
3	GND 485
4	B (P)
5	FE

Collegamento 3

BUS IN

Funzione	BUS IN
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	male
Materiale	Metallo
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica B

Collegamento elettrico

Pin Assegnazione dei pin

1	n.c.
2	A (N)
3	GND 485
4	B (P)
5	FE

Collegamento 4

PWR

Funzione	Alimentazione di tensione
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	female
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

Accessori

Sistemi di connessione - Cavi di collegamento


	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50135243	KD PB-M12-4A-P3-050	Cavo di collegamento	Applicazione: Resistenza ad olio e lubrificanti Idoneo per interfaccia: PROFIBUS DP Collegamento 1: Connettore circolare, M12, Assiale, femmine, Codifica B, 5 poli Connettore circolare, LED: No Collegamento 2: A cablare Schermato: Sì Lunghezza cavo: 5.000 mm Materiale della guaina: PUR
	50132079	KD U-M12-5A-V1-050	Cavo di collegamento	Applicazione: Resistenza alle sostanze chimiche Collegamento 1: Connettore circolare, M12, Assiale, femmine, Codifica A, 5 poli Connettore circolare, LED: No 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
	50135254	KDS PB-M12-4A-M12-4A-P3-050	Cavo di interconnessione	Applicazione: Resistenza ad olio e lubrificanti Idoneo per interfaccia: PROFIBUS DP Collegamento 1: Connettore circolare, M12, Assiale, femmine, Codifica B, 5 poli Collegamento 2: Connettore circolare, M12, Assiale, male, Codifica B, 4 poli Schermato: Sì Lunghezza cavo: 5.000 mm Materiale della guaina: PUR
	50133298	KDS U-M12-5A-M12-5A-V1-050	Cavo di interconnessione	Applicazione: Resistenza alle sostanze chimiche Collegamento 1: Connettore circolare, M12, Assiale, femmine, 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

Sistemi di connessione - Resistenze terminali

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50038539	TS 02-4-SA	Spina terminale	Idoneo per: MultiNet Plus, PROFIBUS DP Funzione: Terminazione bus Collegamento 1: Connettore circolare, M12, Assiale, male, Codifica B, 4 poli

Avviso



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