

## Teknik veri sayfası

### Modüler bağlantı ünitesi

Ürün no.: 50112892

MA 208i Ethernet Gateway

#### İçerik

- Teknik veriler
- Elektrik bağlantısı
- Kumanda ve gösterge
- Aksesuarlar



Şekil farklılık gösterebilir



## Teknik veriler

## Temel veriler

Seri	MA 2xxi
Bunlar için uygundur:	Barkod konumlandırma sistemi seri BPS 8
	Barkod okuyucusu seri BCL 2x
	Barkod okuyucusu seri BCL 8
	HS 65x8
	Mobil 2D kod okuyucusu seri FIS
	Mobil 2D kod okuyucusu seri IT 1900g
	Mobil 2D kod okuyucusu seri IT 1902g
	Mobil 2D kod okuyucusu seri IT 1910
	Mobil 2D kod okuyucusu seri IT 1911i
	Mobil RFID yazma/okuma sistemleri seri HFxx
	RFI
	RFM
	Sabit 2D kod okuyucusu seri LSIS 222

## Elektrik verileri

Güç verileri	
Besleme gerilimi U <sub>B</sub>	18 ... 30 V, DC
Akım tüketimi, maks.	300 mA

## Arayüz

Tür	RS 232, Ethernet
Ethernet	
Adres atama	DHCP
	Manüel adres ataması
Transfer hızı	100 Mbit/sn
Şalter işlevselliği	Entegre
Transfer protokolü	TCP/IP , UDP

## Bağlantı

Bağlantı sayısı	6 Adet
Bağlantı 1	
İşlev	Cihaz bağlantısı
Bağlantı türü	Konnektör çubuğu
Bağlantı 2	
İşlev	BUS ÇIKIŞ
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	4 kutuplu
Kodlama	D kodlu
Bağlantı 3	
İşlev	BUS IN
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	4 kutuplu
Kodlama	D kodlu

## Bağlantı 4

İşlev	Gerilim beslemesi
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	A kodlu

## Bağlantı 5

İşlev	Gerilim beslemesi
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	erkek
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	A kodlu

## Bağlantı 6

İşlev	Bakım arayüzü
Bağlantı türü	Sub-D
Kutup sayısı	9 kutuplu

## Mekanik bilgiler

Yapı şekli	Kübik
Ölçü (G x Y x U)	107 mm x 40 mm x 180 mm
Malzeme gövde	Metal
Net ağırlık	700 g
Gövde rengi	kırmızı, RAL 3000
Montaj braketi türü	Geçiş montaj braketi

## Kumanda ve gösterge

Gösterge türü	LED
LED sayısı	4 Adet

## Çevresel veriler

Ortam sıcaklığı işletim	-30 ... 55 °C
Ortam sıcaklığı depolama	-20 ... 60 °C
Bağıl hava nemliliği (yoğuşmasız)	5 ... 90 %

## Sertifikalar

Koruma sınıfı	IP 65
Sertifikasyonlar	c UL US

## Sınıflandırma

Gümrük taife numarası	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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855

## Elektrik bağlantısı

## Bağlantı 1

## Leuze cihazı

İşlev	Cihaz bağlantısı
Bağlantı türü	Konnektör çubuğu
Kutup sayısı	10 kutup kutuplu
	12 kutup kutuplu
	6 kutup kutuplu

## Bağlantı 2

## BUS ÇIKIŞ

İşlev	BUS ÇIKIŞ
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	4 kutuplu
Kodlama	D kodlu

## Pin Pin tahsisi

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

## Bağlantı 3

## BUS IN

İşlev	BUS IN
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	4 kutuplu
Kodlama	D kodlu

## Pin Pin tahsisi

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

## Bağlantı 4

## PWR

İşlev	Gerilim beslemesi
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	A kodlu

## Pin Pin tahsisi

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

## Elektrik bağlantısı

## Bağlantı 5

## PWR

İşlev	Gerilim beslemesi
Bağlantı türü	Yuvarlak konektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	erkek
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	A kodlu

## Pin Pin tahsisi

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

## Bağlantı 6

## BAKIM

İşlev	Bakım arayüzü
Bağlantı türü	Sub-D
Kutup sayısı	9 kutuplu
Tip	erkek

## Pin Pin tahsisi


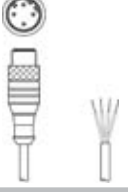
1	n.c.
2	RxD servisi
3	TXD servisi
4	n.c.
5	GND
6	n.c.
7	n.c.
8	n.c.
9	n.c.

## Kumanda ve gösterge

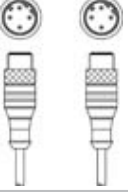
LED	Ekran	Anlam
1	yeşil, sürekli ışık	BUS OK
	kırmızı, sürekli ışık	Bus hatası
2	yeşil, sürekli ışık	İşletime hazır olma
	kırmızı, sürekli ışık	Cihaz hatası
3	yeşil, sürekli ışık	BUS OK
	sarı, yanıp sönüyor	Veri aktarımı aktif
4	yeşil, sürekli ışık	BUS OK
	sarı, yanıp sönüyor	Veri aktarımı aktif

## Aksesuarlar

## Bağlantı teknolojisi - bağlantı kabloları

	Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
	50132079	KD U-M12-5A-V1-050	Bağlantı kablosu	Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 5 kutuplu Yuvarlak konektör, LED: Hayır Bağlantı 2: açık uç Korumalı: Hayır Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PVC
	50135074	KS ET-M12-4A-P7-050	Bağlantı kablosu	Arayüz için uygundur: Ethernet Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, erkek, D kodlu, 4 kutuplu Yuvarlak konektör, LED: Hayır Bağlantı 2: açık uç Korumalı: Evet Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PUR

## Bağlantı teknolojisi – Bağlantı kabloları

	Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
	50137078	KSS ET-M12-4A-M12-4A-P7-050	Bağlantı kablosu	Arayüz için uygundur: Ethernet Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, erkek, D kodlu, 4 kutuplu Bağlantı 2: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, erkek, D kodlu, 4 kutuplu Korumalı: Evet Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PUR

## Uyarı



☞ Mevcut tüm aksesuarların bir listesini, Leuze'nin internet sitesinde, ürün ayrıntıları sayfasındaki İndir sekmesinde bulabilirsiniz.