

Teknik veri sayfası

Modüler bağlantı ünitesi

Ürün no.: 50114157

MA 258i EtherNet/IP 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 DCR 200i
	Sabit 2D kod okuyucusu seri LSIS 222

Elektrik verileri

Güç verileri	
Besleme gerilimi U _B	18 ... 30 V, DC
Akım tüketimi, maks.	300 mA

Arayüz

Tür	RS 232, EtherNet IP
-----	---------------------

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	erkek
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	erkek
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	4 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 braket türü	Geçiş montaj braket

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	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
UNSPSC 26.08	26121600

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	erkek
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	4 kutuplu
Kodlama	D kodlu

Pin Pin tahsisi

1	Taahliye
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	erkek
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Pin Pin tahsisi

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

Elektrik bağlantısı

Bağlantı 5

PWR

İşlev	Gerilim beslemesi
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	erkek
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	4 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Pin Pin tahsisi

1	V_IN
2	SWIO 2
3	GND
4	SWIO 1

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	İşletime hazır olma
	Kapalı	Bus hatası
2	yeşil, sürekli ışık	İşletime hazır olma
	sarı, yanıp sönüyor	Servis işletimi
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	Uygulama: Kimyasallara karşı dayanım Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 5 kutuplu Yuvarlak konektör, LED: Hayır Bağlantı 2: açık uç Korunmalı: Hayır Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PVC
50135074	KS ET-M12-4A-P7-050	Bağlantı kablosu	Uygulama: Yağa/yağlama maddelerine karşı dayanım Arayüz için uygundur: Ethernet Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, erkek, D kodlu, 4 kutuplu Yuvarlak konektör, LED: Hayır Bağlantı 2: açık uç Korunmalı: Evet Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PUR

Bağlantı teknolojisi – Bağlantı kabloları

Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
50133298	KDS U-M12-5A-M12-5A-V1-050	Bağlantı kablosu	Uygulama: Kimyasallara karşı dayanım Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 5 kutuplu Bağlantı 2: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, erkek, A kodlu, 5 kutuplu Korunmalı: Hayır Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PVC
50137078	KSS ET-M12-4A-M12-4A-P7-050	Bağlantı kablosu	Uygulama: Yağa/yağlama maddelerine karşı dayanım 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 Korunmalı: 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.