

Teknik veri sayfası Modüler bağlantı ünitesi

Ürün no.: 50130109

MA 150



Şekil farklılık gösterebilir

İçerik

- Teknik veriler
- Boyutlandırılmış çizimler
- Elektrik bağlantısı
- Devre şeması
- Kumanda ve gösterge
- Uyarılar
- Aksesuarlar



Teknik veriler

Elektrik verileri

Güç verileri

Besleme gerilimi U _B	18 ... 30 V, DC
Akım tüketimi, maks.	150 mA

Bağlantı

Bağlantı sayısı	5 Adet
-----------------	--------

Bağlantı 1

Bağlantı türü	Yuvarlak konektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	12 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Bağlantı 2

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

Bağlantı 3

Bağlantı türü	Yuvarlak konektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	B kodlu

Bağlantı 4

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

Bağlantı 5

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

Mekanik bilgiler

Yapı şekli	Kübik
Ölçü (G x Y x U)	55 mm x 31 mm x 95 mm
Malzeme gövde	Metal
Metal gövde	Çinko baskı döküm
Gövde rengi	gümüş

Kumanda ve gösterge

Gösterge türü	LED
LED sayısı	5 Adet

Çevresel veriler

Ortam sıcaklığı işletim	-25 ... 60 °C
Ortam sıcaklığı depolama	-40 ... 80 °C

Sertifikalar

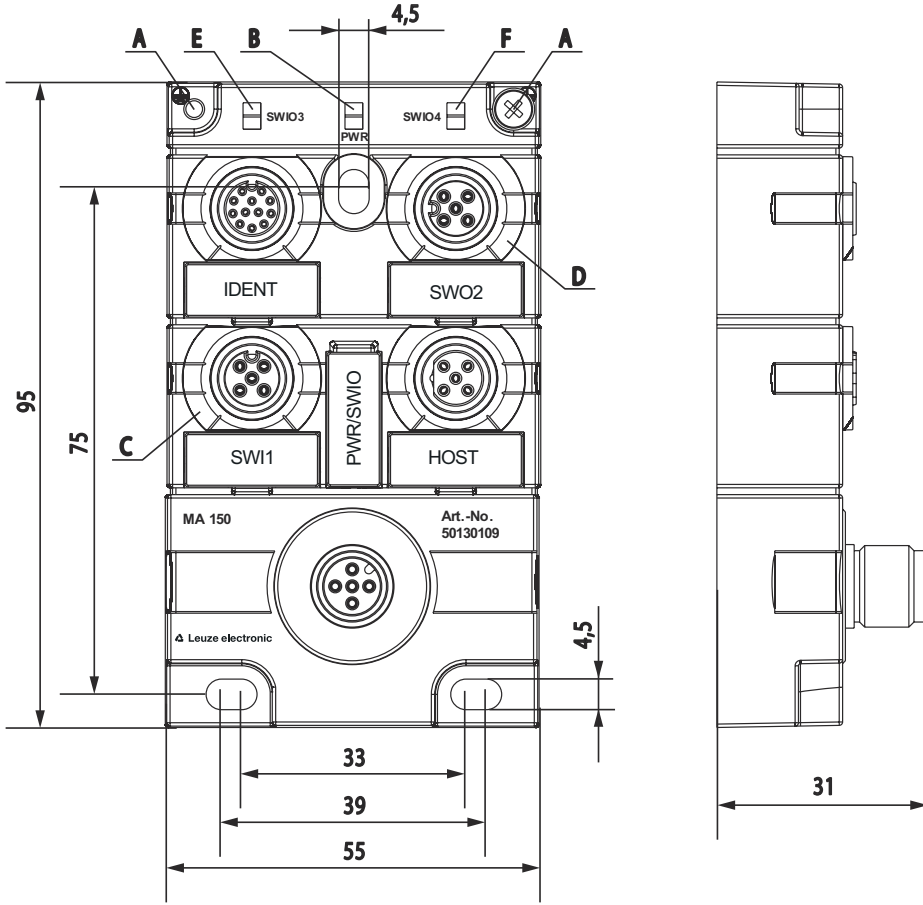
Koruma sınıfı	IP 67
Sertifikasyonlar	c UL US

Sınıflandırma

Gümrük taife numarası	85411000
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

Boyutlandırılmış çizimler

Tüm ölçü bilgileri milimetre cinsindendir



- A Topraklama kayışı
B LED ekran
C LED ekran
D LED ekran
E LED ekran
F LED ekran

Elektrik bağlantısı

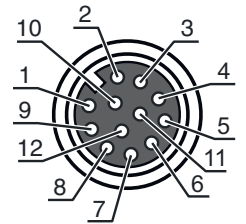
Bağlantı 1

IDENT

Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	12 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Pin Pin tahsisi

1	VIN
2	GNDIN
3	SWIN 1
4	SWOUT 2
5	FE
6	GNDOUT

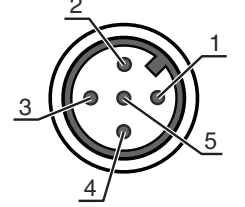


Elektrik bağlantısı

Pin	Pin tahsisi
7	Rx-
8	Tx-
9	RxD/Rx+
10	TxD/Tx+
11	SWIO 3
12	SWIO 4

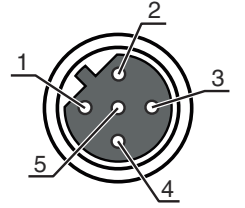
Bağlantı 2	PWR / SWIO
Bağlantı türü	Yuvarlak konektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	erkek
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Pin	Pin tahsisi
1	VIN
2	SWIO 3
3	GNDIN
4	SWIO 4
5	FE



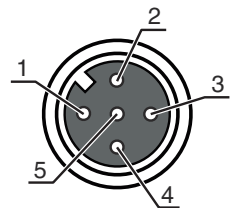
Bağlantı 3	HOST
Bağlantı türü	Yuvarlak konektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	B kodlu

Pin	Pin tahsisi
1	Rx-
2	TxD/Tx-
3	GNDOUT
4	Tx-
5	RxD/Rx+



Bağlantı 4	SWI 1
Bağlantı türü	Yuvarlak konektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Pin	Pin tahsisi
1	VIN
2	-
3	GNDIN
4	SWIN 1
5	-



Elektrik bağlantısı

Leuze

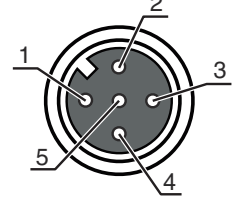
Bağlantı 5

SWO 2

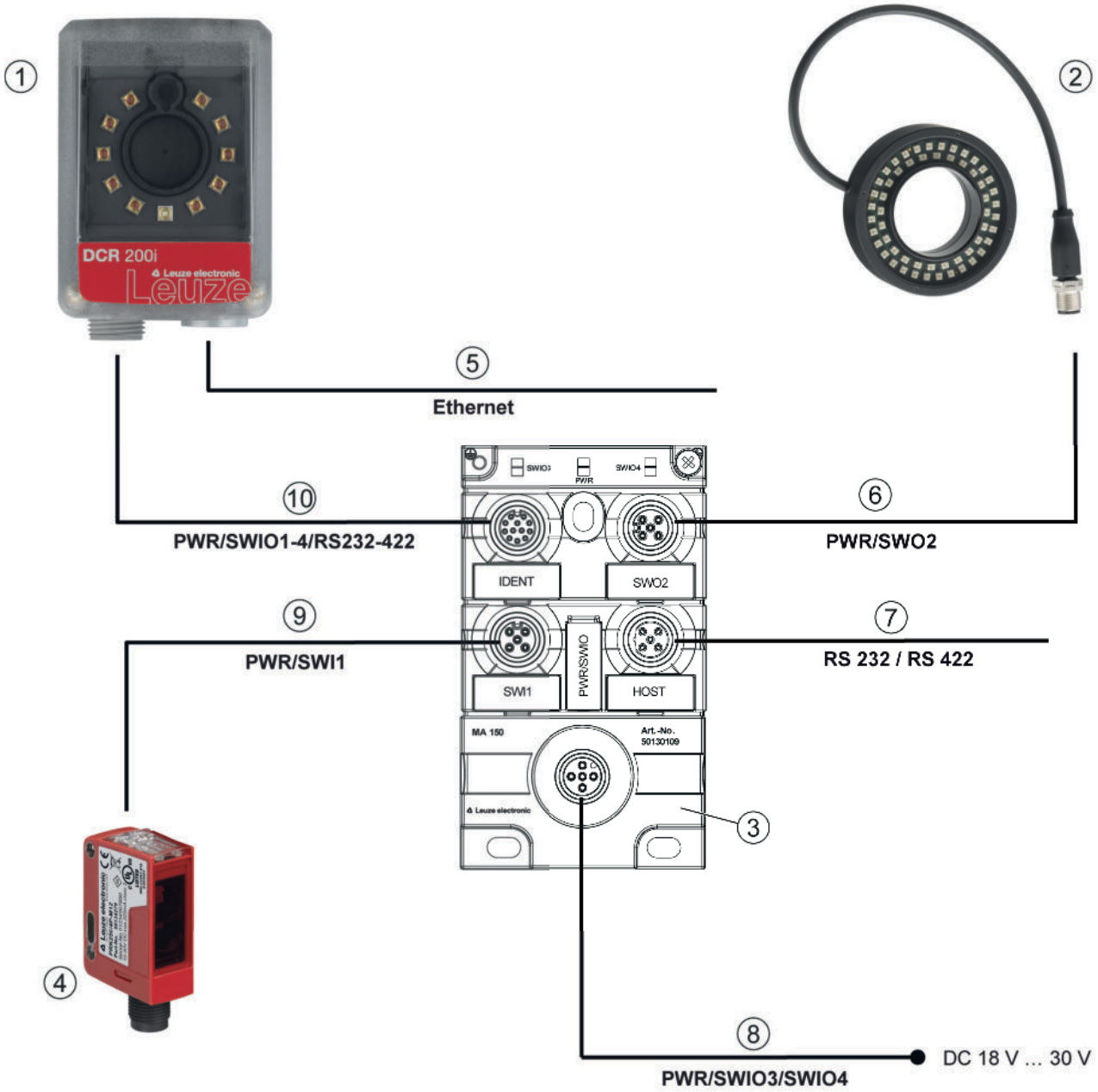
Bağlantı türü	Yuvarlak konektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Pin Pin tahsisi

1	VIN
2	-
3	GNDIN
4	SWIO 2
5	-



Devre şeması



- | | | |
|--|--|--|
| 1 DCR 200i | 6 M12 konnektör kablosu / dişi soket, 3 kutuplu (ör. 50130734) | 9 M12 dişi soket kablosu / konnektör, 4 kutuplu (ör. 50132438) |
| 2 Harici aydınlatma 50132511 RL-70/40r-003-M12 | 7 M12 konnektör kablosu / açık uç, 5 kutuplu (ör. 50108595) | 10 M12 dişi soket kablosu / konnektör, 12 kutuplu (ör. 50130284) |
| 3 MA 150 | 8 M12 dişi soket kablosu / açık uç, 5 kutuplu (ör. 50132077) | |
| 4 Sensör | | |
| 5 M12 konnektör kablosu / RJ45 konnektör, 4 kutuplu (ör. 50135080) | | |

Kumanda ve gösterge

LED	Ekran	Anlam
1 PWR	yeşil, sürekli ışık	Çalışma voltajı aktif
2 SWI 1	beyaz, devamlı yanan ışık	Anahtarlama çıkışı/anahtarlama durumu

Kumanda ve gösterge

LED	Ekran	Anlam
3 SWO 2	beyaz, devamlı yanan ışık	Anahtarlama çıkışı/anahtarlama durumu
4 SWIO 3	beyaz, devamlı yanan ışık	Anahtarlama çıkışı/anahtarlama durumu
5 SWIO 4	beyaz, devamlı yanan ışık	Anahtarlama çıkışı/anahtarlama durumu

Uyarılar

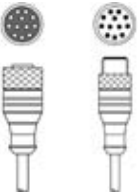
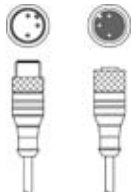
 Kullanım amacına dikkat edin!	
	- Ürün bir emniyet sensörü değildir ve personel koruma amaçlı değildir. - Ürün sadece yetkili kişiler tarafından kullanılmalıdır. - Ürünü sadece amacına uygun kullanıma göre kullanın.

Aksesuarlar

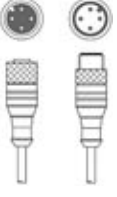
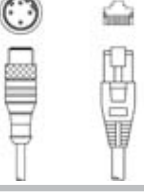
Bağlantı teknolojisi - bağlantı kabloları

	Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
	50108595	KB IBS-2000-SA	Bağlantı kablosu	Arayüz için uygundur: Interbus-S Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, erkek, B kodlu, 5 kutuplu Yuvarlak konektör, LED: Hayır Bağlantı 2: açık uç Korumalı: Evet Kablo uzunluğu: 2.000 mm Malzeme kılıf: PUR
	50132077	KD U-M12-5A-V1-020	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: 2.000 mm Malzeme kılıf: PVC

Bağlantı teknolojisi – Bağlantı kabloları

	Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
	50130284	KDS S-M12-CA-M12-CA-P1-020	Bağlantı kablosu	Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 12 kutuplu Bağlantı 2: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, erkek, A kodlu, 12 kutuplu Korumalı: Evet Kablo uzunluğu: 2.000 mm Malzeme kılıf: PUR
	50130734	KDS U-M12-3A-M12-3A-P1-020	Bağlantı kablosu	Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 3 kutuplu Bağlantı 2: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, erkek, A kodlu, 3 kutuplu Korumalı: Hayır Kablo uzunluğu: 2.000 mm Malzeme kılıf: PUR

Aksesuarlar

	Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
	50132438	KDS U-M12-4A-M12-4A-V1-020	Bağlantı kablosu	Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 4 kutuplu Bağlantı 2: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, erkek, A kodlu, 4 kutuplu Korumalı: Hayır Kablo uzunluğu: 2.000 mm Malzeme kılıf: PVC
	50135080	KSS ET-M12-4A-RJ45-A-P7-020	Bağlantı kablosu	Arayüz için uygundur: Ethernet Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, erkek, D kodlu, 4 kutuplu Bağlantı 2: RJ45 Korumalı: Evet Kablo uzunluğu: 2.000 mm Malzeme kılıf: PUR

Uyarı



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