



Art.-Nr.: 50130109
MA 150
Modulare Anschlusseinheit



Abbildung kann abweichen

Inhalt

- Technische Daten
- Maßzeichnungen
- Elektrischer Anschluss
- Schaltbilder
- Bedienung und Anzeige
- Hinweise
- Zubehör

Technische Daten

Elektrische Daten

Leistungsdaten

Versorgungsspannung U_B	18 ... 30 V , DC
Stromaufnahme, max.	150 mA

Anschluss

Anzahl Anschlüsse	5 St.
-------------------	-------

Anschluss 1

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	12 -polig
Kodierung	A-kodiert

Anschluss 2

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	male
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	A-kodiert

Anschluss 3

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	B-kodiert

Anschluss 4

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	A-kodiert

Anschluss 5

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	A-kodiert

Mechanische Daten

Abmessung (B x H x L)	55 mm x 31 mm x 95 mm
Werkstoff Gehäuse	Metall

Umgebungsdaten

Art.-Nr.: 50130109 – MA 150 – Modulare Anschlusseinheit

Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... 60 °C
Umgebungstemperatur Lagerung	-40 ... 80 °C

Zertifizierungen

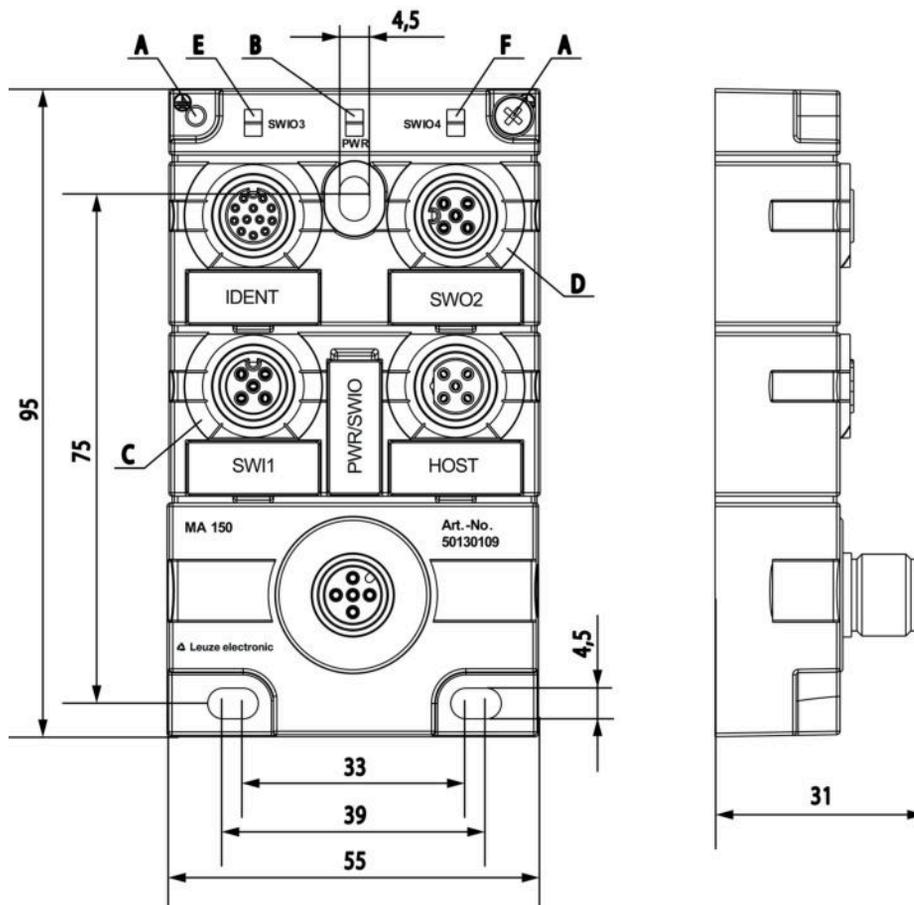
Schutzart	IP 67
Zulassungen	c UL US

Klassifikation

Zolltarifnummer	85369010
eCl@ss 8.0	27069190
eCl@ss 9.0	27069190
ETIM 5.0	EC001578
ETIM 6.0	EC001578

Maßzeichnungen

Alle Maßangaben in Millimeter

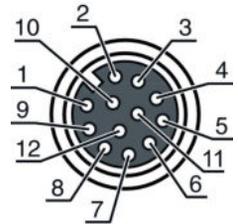


- A Erdungsband
- B LED-Anzeige
- C LED-Anzeige
- D LED-Anzeige
- E LED-Anzeige
- F LED-Anzeige

Elektrischer Anschluss

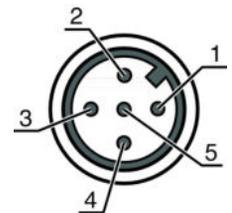
Anschluss 1	IDENT
Art des Anschlusses	Rundstecker
Funktion	
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	12 -polig
Kodierung	A-kodiert

Pin	Pinbelegung
1	VIN
2	GNDIN
3	SWIN 1
4	SWOUT 2
5	FE
6	GNDOUT
7	Rx-
8	Tx-
9	RxD/Rx+
10	TxD/Tx+
11	SWIO 3
12	SWIO 4



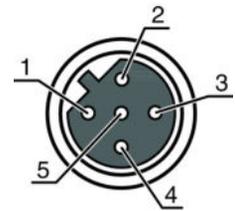
Anschluss 2	PWR / SWIO
Art des Anschlusses	Rundstecker
Funktion	
Gewindegröße	M12
Typ	male
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	A-kodiert

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



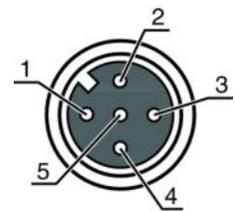
Anschluss 3	HOST
Art des Anschlusses	Rundstecker
Funktion	
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	B-kodiert

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



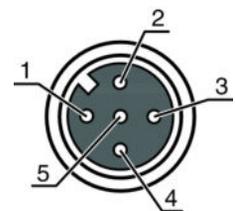
Anschluss 4	SWI 1
Art des Anschlusses	Rundstecker
Funktion	
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	A-kodiert

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

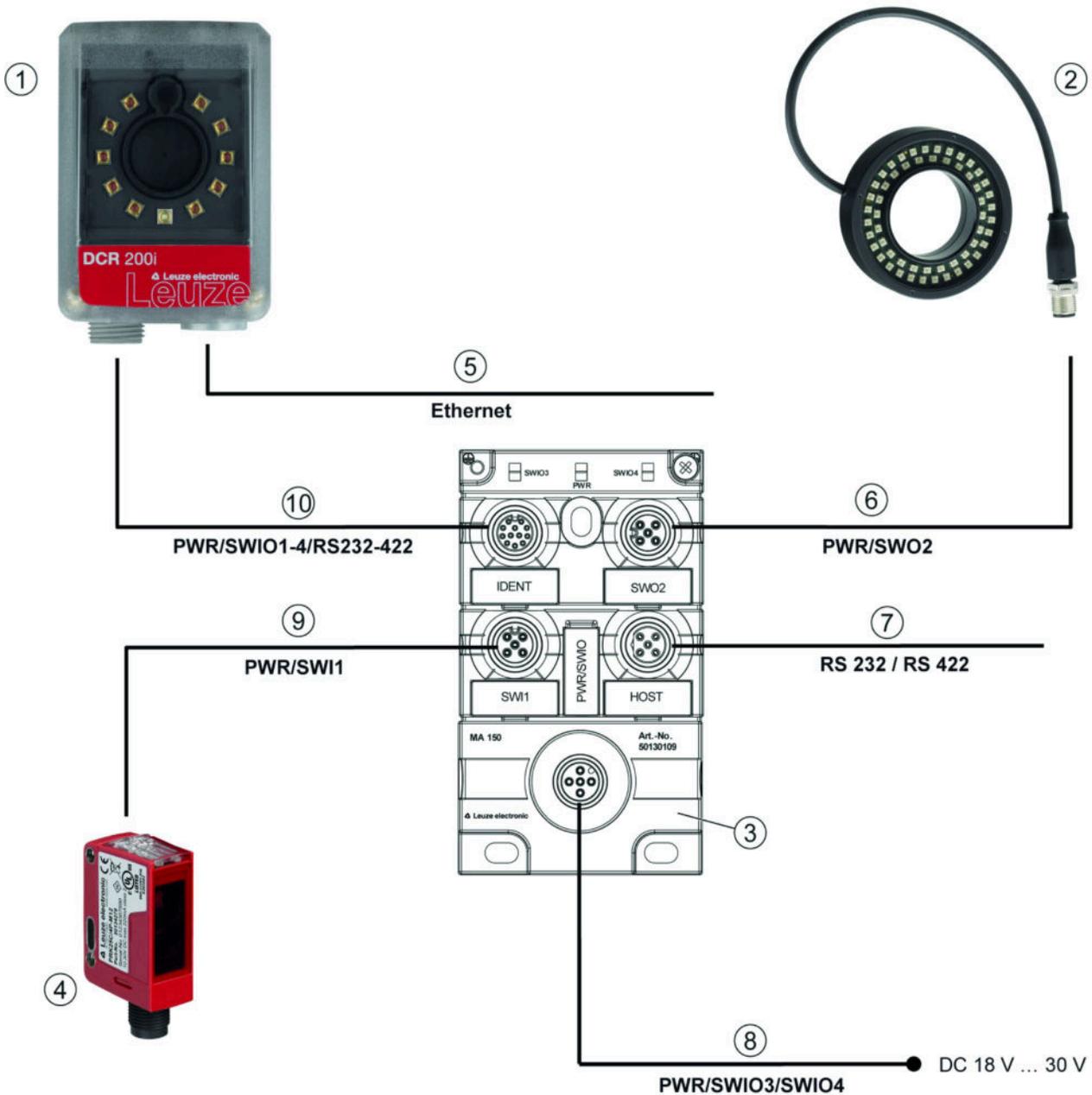


Anschluss 5	SWO 2
Art des Anschlusses	Rundstecker
Funktion	
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	A-kodiert

Pin	Pinbelegung
1	VIN
2	-
3	GNDIN
4	SWIO 2
5	-



Schaltbilder



- 1 DCR 200i
- 2 Externe Beleuchtung 50132511 RL-70/40r-003-M12
- 3 MA 150
- 4 Sensor
- 5 Leitung M12-Stecker / RJ45-Stecker, 4-polig (z.B. 50135080)
- 6 Leitung M12-Stecker / Buchse, 3-polig (z.B. 50130734)
- 7 Leitung M12-Stecker / offenes Ende, 5-polig (z.B. 50108595)
- 8 Leitung M12-Buchse / offenes Ende, 5-polig (z.B. 50132077)
- 9 Leitung M12-Buchse / Stecker, 4-polig (z.B. 50132438)
- 10 Leitung M12-Buchse / Stecker, 12-polig (z.B. 50130284)

Bedienung und Anzeige

LEDs

LED	Anzeige	Bedeutung	
1	PWR	grün, Dauerlicht	Betriebsspannung liegt an
2	SWI 1	weiß, Dauerlicht	Schaltausgang/Schaltzustand
3	SWO 2	weiß, Dauerlicht	Schaltausgang/Schaltzustand
4	SWIO 3	weiß, Dauerlicht	Schaltausgang/Schaltzustand
5	SWIO 4	weiß, Dauerlicht	Schaltausgang/Schaltzustand

Hinweise

Bestimmungsgemäße Verwendung beachten!

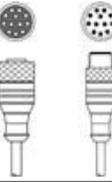
- Das Produkt ist kein Sicherheits-Sensor und dient nicht dem Personenschutz.
- Das Produkt ist nur von befähigten Personen in Betrieb zu nehmen.
- Setzen Sie das Produkt nur entsprechend der bestimmungsgemäßen Verwendung ein.

Zubehör

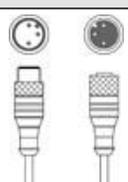
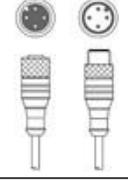
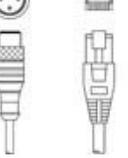
Anschlusstechnik - Anschlussleitungen

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50132077	KD U-M12-5A-V1-020	Anschlussleitung	Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 5 - polig Anschluss 2: offenes Ende Geschirmt: Nein Leitungslänge: 2.000 mm Werkstoff Mantel: PVC

Anschlusstechnik - Verbindungsleitungen

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50108595	KB IBS-2000-SA	Verbindungsleitung	Geeignet für Schnittstelle: Interbus-S Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, male, B-kodiert, 5 - polig Anschluss 2: offenes Ende Geschirmt: Ja Leitungslänge: 2.000 mm Werkstoff Mantel: PUR
	50130284	KDS S-M12-CA-M12-CA-P1-020	Verbindungsleitung	Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 12 - polig Anschluss 2: Rundstecker, M12, axial, male, A-kodiert, 12 - polig Geschirmt: Ja Leitungslänge: 2.000 mm Werkstoff Mantel: PUR

Art.-Nr.: 50130109 – MA 150 – Modulare Anschlusseinheit

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50130734	KDS U-M12-3A-M12-3A-P1-020	Verbindungsleitung	Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 3 - polig Anschluss 2: Rundstecker, M12, axial, male, A-kodiert, 3 -polig Geschirmt: Nein Leitungslänge: 2.000 mm Werkstoff Mantel: PUR
	50132438	KDS U-M12-4A-M12-4A-V1-020	Verbindungsleitung	Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 4 - polig Anschluss 2: Rundstecker, M12, axial, male, A-kodiert, 4 -polig Geschirmt: Nein Leitungslänge: 2.000 mm Werkstoff Mantel: PVC
	50135080	KSS ET-M12-4A-RJ45-A-P7-020	Verbindungsleitung	Geeignet für Schnittstelle: Ethernet Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, male, D-kodiert, 4 -polig Anschluss 2: RJ45 Geschirmt: Ja Leitungslänge: 2.000 mm Werkstoff Mantel: PUR

Hinweis

Eine Liste mit allen verfügbaren Zubehörtiteln finden Sie auf der Webseite von Leuze electronic im Download-Tab der Artikeldetailseite.