

Karta danych technicznych

Modułowa jednostka przyłączeniowa

Nr art.: 50130109

MA 150



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego

Treść

- Dane techniczne
- Rysunki wymiarowe
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny
- Obsługa i wskazanie
- Wskazówki
- Akcesoria



Dane techniczne

Dane elektryczne

Parametry wydajnościowe

Napięcie zasilania U_B	18 ... 30 V, DC
Pobór prądu, maks.	150 mA

Przylącze

Liczba przylączy	5 Piece(s)
------------------	------------

Przylącze 1

Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	12 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Przylącze 2

Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Przylącze 3

Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem B

Przylącze 4

Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Przylącze 5

Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Dane mechaniczne

Konstrukcja	prostopadłościenny
Wymiar (szer. x wys. x dł.)	55 mm x 31 mm x 95 mm
Materiał obudowy	Metal
Obudowa metalowa	Cynkowy odlew ciśnieniowy
Masa netto	296 g
Kolor obudowy	srebrny

Obsługa i wskazanie

Rodzaj wskazania	LED
Liczba LED	5 Piece(s)

Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy	-25 ... 60 °C
Temperatura otoczenia w miejscu prze-chowywania	-40 ... 80 °C

Certyfikaty

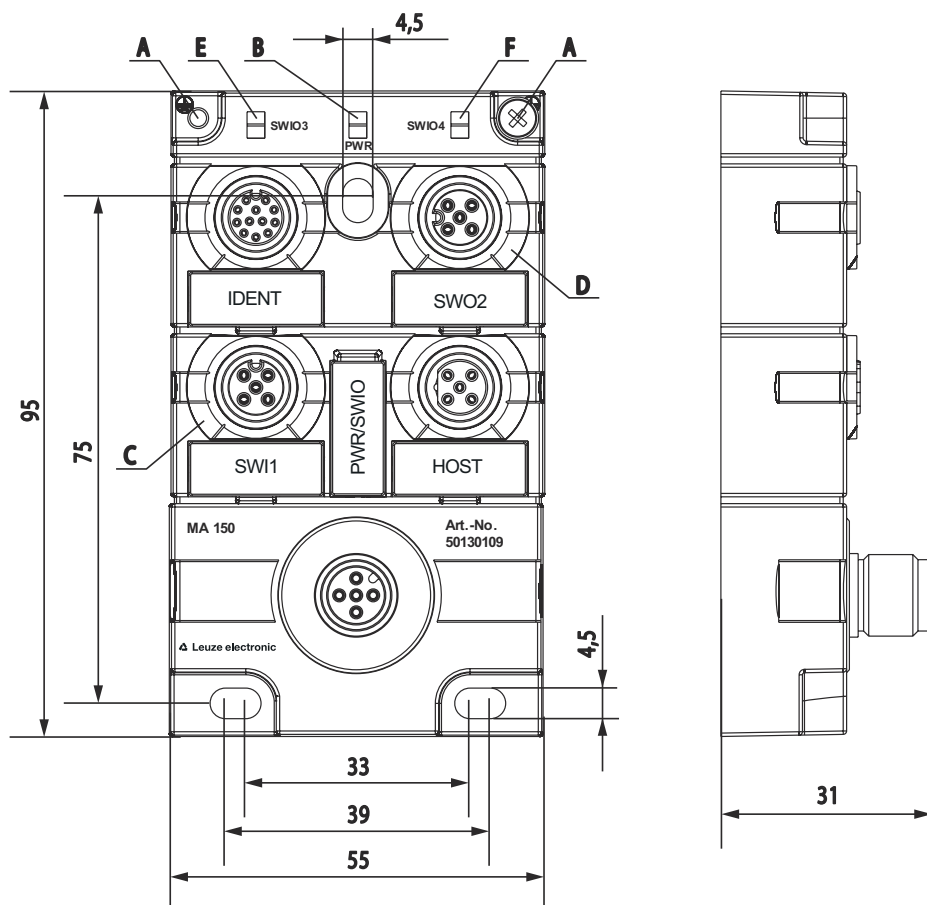
Stopień ochrony	IP 67
Dopuszczenia	c UL US

Klasyfikacja

Numer taryfy celnej	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
ECLASS 15.0	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

Rysunki wymiarowe

Wszystkie wymiary są podane w milimetrach



- | | | | |
|---|-------------------|---|--------------|
| A | Taśma uziemiająca | D | Wskaźnik LED |
| B | Wskaźnik LED | E | Wskaźnik LED |
| C | Wskaźnik LED | F | Wskaźnik LED |

Przyłącze elektryczne

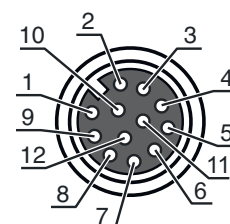
Przyłącze 1

IDENT

Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	12 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Pin Obsadzenie pinów

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

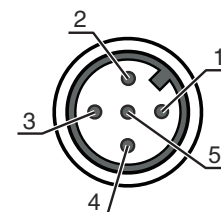


Przylącze elektryczne

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

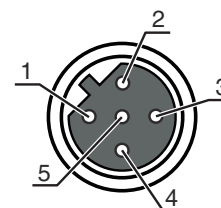
Przylącze 2	PWR / SWIO
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Pin	Obsadzenie pinów
1	VIN
2	SWIO 3
3	GNDIN
4	SWIO 4
5	FE



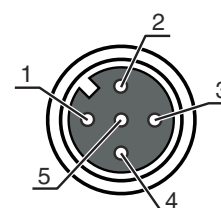
Przylącze 3	HOST
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem B

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



Przylącze 4	SWI 1
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Pin	Obsadzenie pinów
1	VIN
2	-
3	GNDIN
4	SWIN 1
5	-



Przylącze elektryczne

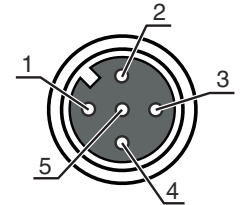
Przylącze 5

SWO 2

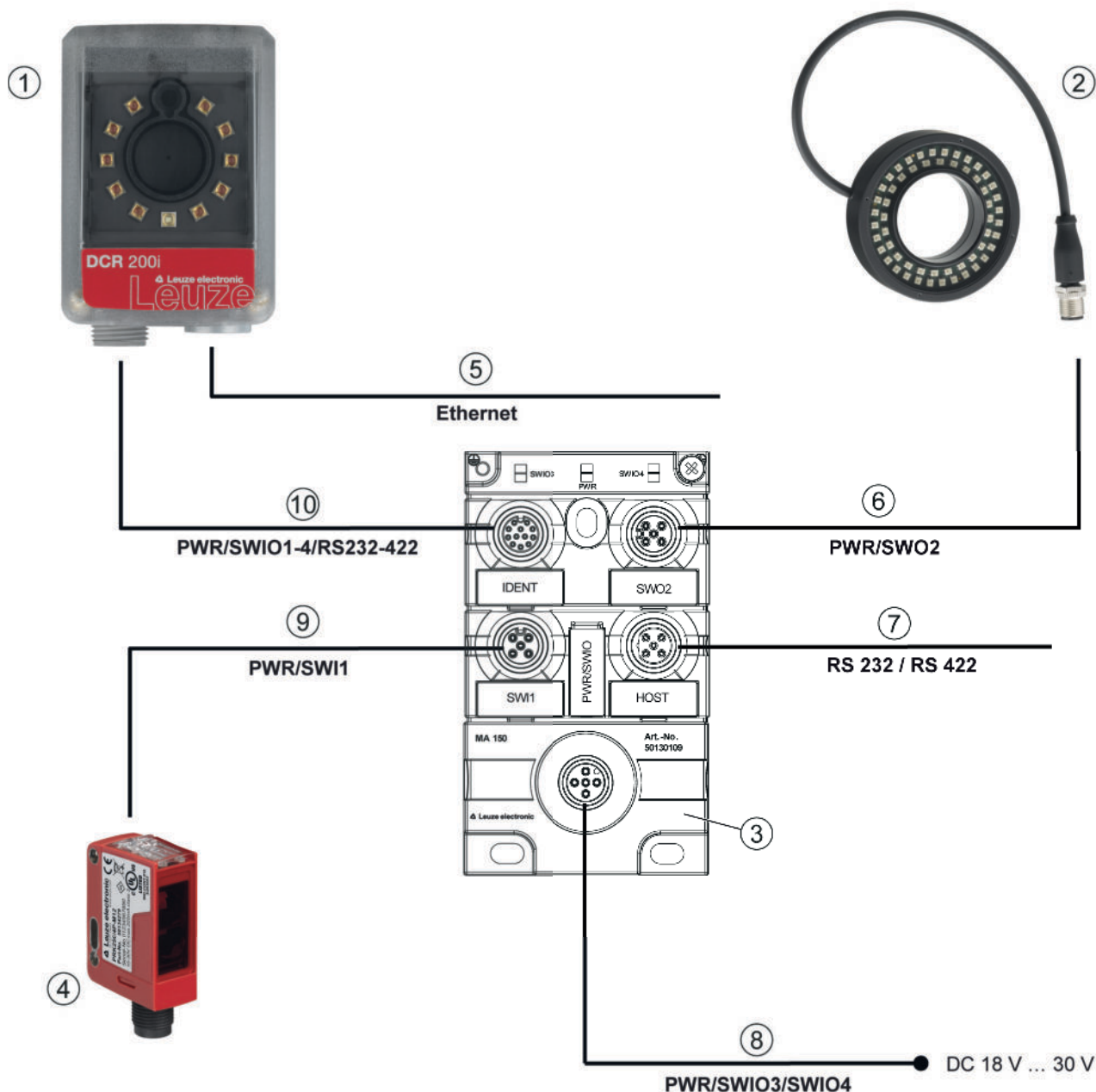
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Pin Obsadzenie pinów

1	VIN
2	-
3	GNDIN
4	SWIO 2
5	-



Schemat elektryczny



- | | | |
|---|---|--|
| 1 DCR 200i | 5 Przewód wtyczka M12 / wtyczka RJ45, 4-biegunowy (np. 50135080) | 8 Przewód gniazdo elektryczne M12 / otwarty koniec, 5-biegunowe (np. 50132077) |
| 2 Zewnętrzne oświetlenie 50132511 RL-70/40r-003-M12 | 6 Przewód wtyczka M12 / gniazdo elektryczne, 3-biegunowe (np. 50130734) | 9 Przewód gniazdo elektryczne M12 / wtyczka, 4-biegunowe (np. 50132438) |
| 3 MA 150 | 7 Przewód wtyczka M12 / otwarty koniec, 5-biegunowy (np. 50108595) | 10 Przewód gniazdo elektryczne M12 / wtyczka, 12-biegunowe (np. 50130284) |
| 4 Czujnik | | |

Obsługa i wskazanie

LED	Wskazanie	Znaczenie
1 PWR	zielony, światło ciągłe	Napięcie robocze przyłożone
2 SWI 1	biały, światło ciągłe	Wyjście przełączające/stan przełączenia
3 SWO 2	biały, światło ciągłe	Wyjście przełączające/stan przełączenia

Obsługa i wskazanie

LED	Wskazanie	Znaczenie
4 SWIO 3	biały, światło ciągłe	Wyjście przełączające/stan przełączenia
5 SWIO 4	biały, światło ciągłe	Wyjście przełączające/stan przełączenia

Wskazówki

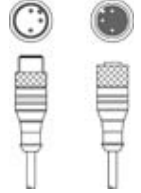
Przestrzegać użytkowania zgodnego z przeznaczeniem!	
	- Produkt nie jest czujnikiem bezpieczeństwa i nie służy do ochrony osób. - Produkt może być eksploatowany tylko przez osoby kompetentne. - Produkt stosować tylko zgodnie z przeznaczeniem.

Akcesoria

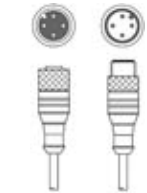
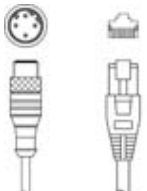
Technologia połączeniowa – kable przyłączeniowe

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50108595	KB IBS-2000-SA	Kabel łączący	Przeznaczony dla interfejsu: Interbus-S Przyłącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, male, Z kodowaniem B, 5 -pin Wtyczka okrągła, LED: Nie Przyłącze 2: otwarty koniec Ekranowane: Tak Długość przewodu: 2.000 mm Materiał płaszczka: PUR
	50132077	KD U-M12-5A-V1-020	Kabel przyłączeniowy	Przyłącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, female, Z kodowaniem A, 5 -pin Wtyczka okrągła, LED: Nie Przyłącze 2: otwarty koniec Ekranowane: Nie Długość przewodu: 2.000 mm Materiał płaszczka: PVC

Technologia połączeniowa – kable łączące

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50130284	KDS S-M12-CA-M12-CA-P1-020	Kabel łączący	Przyłącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, female, Z kodowaniem A, 12 -pin Przyłącze 2: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, male, Z kodowaniem A, 12 -pin Ekranowane: Tak Długość przewodu: 2.000 mm Materiał płaszczka: PUR
	50130734	KDS U-M12-3A-M12-3A-P1-020	Kabel łączący	Przyłącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, female, Z kodowaniem A, 3 -pin Przyłącze 2: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, male, Z kodowaniem A, 3 -pin Ekranowane: Nie Długość przewodu: 2.000 mm Materiał płaszczka: PUR

Akcesoria

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50132438	KDS U-M12-4A-M12-4A-V1-020	Kabel łączący	Przyłącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, female, Z kodowaniem A, 4 -pin Przyłącze 2: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, male, Z kodowaniem A, 4 -pin Ekranowane: Nie Długość przewodu: 2.000 mm Materiał płaszczka: PVC
	50135080	KSS ET-M12-4A-RJ45-A-P7-020	Kabel łączący	Przeznaczony dla interfejsu: Ethernet Przyłącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, male, Z kodowaniem D, 4 -pin Przyłącze 2: RJ45 Ekranowane: Tak Długość przewodu: 2.000 mm Materiał płaszczka: PUR

Wskazówka



🔗 Listę z dostępnymi akcesoriami można znaleźć na stronie internetowej Leuze w zakładce Pobieranie strony ze szczegółami artykułów.