

## Karta danych technicznych

### Moduł nadrzędny IO-Link

Nr art.: 50144902

MD 742-11-88IO3-12

#### Treść

- Dane techniczne
- Rysunki wymiarowe
- Przyłącze elektryczne
- Akcesoria



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



## Dane techniczne

### Dane podstawowe

Seria	MD 700i
Rodzaj	Hub we./wy.

### Dane elektryczne

#### Parametry wydajnościowe

Zasilanie czujnika/aktuatora	$V_{aux}$ 1: Zasilanie Class A V1 odporne na zwarcia, 4 A na port
Pobór prądu, maks.	120 mA

#### Wejścia

Liczba cyfrowych wejść przełączających	8 Piece(s)
--	------------

### Interfejs

Rodzaj	IO-Link
--------	---------

#### IO-Link

COM-Mode	COM2
Typ portów	A
Specyfikacja	V1.1
SIO-Mode support	Tak

### Przylącze

Liczba przylączy	9 Piece(s)
Przylącz czujników	8 Piece(s)
Przylączy dla napięcia zasilania	1 Piece(s)

#### Przylącze 1

Funkcja	Połączenie z modułem nadrzędnym IO-Link
Rodzaj przylączy	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

#### Przylącze 2

Funkcja	Połączenie z urządzeniem
Rodzaj przylączy	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M8
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	3 -pin

### Dane mechaniczne

Wymiar (szer. x wys. x dł.)	32 mm x 39 mm x 144,3 mm
Materiał obudowy	Bezhalogenowe Tworzywo sztuczne
Masa netto	32 g

### Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy	-40 ... 70 °C
Temperatura otoczenia w miejscu przechowywania	-40 ... 85 °C

### Certyfikaty

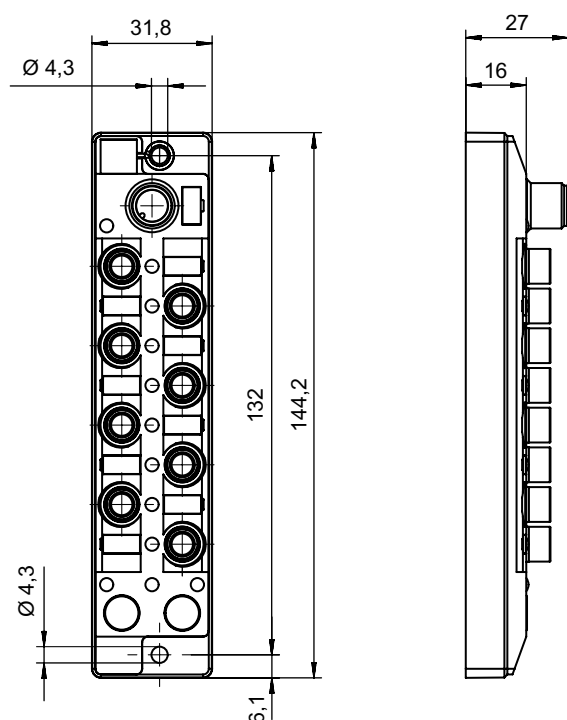
Stopień ochrony	IP 65 IP 67 IP 69K
Dopuszczenia	c UL US

### Klasyfikacja

Numer taryfy celnej	85176200
ECLASS 5.1.4	19030117
ECLASS 8.0	19170106
ECLASS 9.0	19170106
ECLASS 10.0	19170490
ECLASS 11.0	19170490
ECLASS 12.0	19170490
ECLASS 13.0	19170490
ECLASS 14.0	19170490
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585
ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	EC000734
ETIM 9.0	EC000734

## Rysunki wymiarowe

Wszystkie wymiary są podane w milimetrach



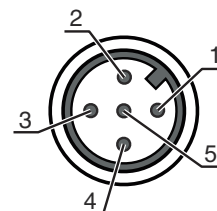
## Przylącze elektryczne

### Przylącze 1

### P1

Funkcja	Połączenie z modułem nadrzędnym IO-Link
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Pin	Obsadzenie pinów
1	+24 V DC
2	n.c.
3	GND
4	IO-Link / OUT 1
5	n.c.



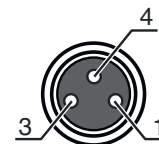
### Przylącze 2

### C0 ... C7

Funkcja	Połączenie z urządzeniem
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M8
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	3 -pin

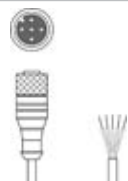


## Przylącze elektryczne

Pin	Obsadzenie pinów
1	V <sub>aux</sub> 1
3	GND
4	IN 1


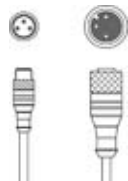



## Akcesoria

### Technologia połączeniowa – kable przyłączeniowe

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50133841	KD U-M12-5A-P1-050	Kabel przyłączeniowy	Przylącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, female, Z kodowaniem A, 5 -pin Wtyczka okrągła, LED: Nie Przylącze 2: otwarty koniec Ekranowane: Nie Długość przewodu: 5.000 mm Materiał płaszczka: PUR
	50132537	KD U-M12-5W-P1-050	Kabel przyłączeniowy	Przylącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, kątowy, female, Z kodowaniem A, 5 -pin Wtyczka okrągła, LED: Nie Przylącze 2: otwarty koniec Ekranowane: Nie Długość przewodu: 5.000 mm Materiał płaszczka: PUR
	50130831	KS U-M8-3A-P1-050	Kabel przyłączeniowy	Przylącze 1: Wtyczki okrągłe, M8, osiowy, male, 3 -pin Wtyczka okrągła, LED: Nie Przylącze 2: otwarty koniec Ekranowane: Nie Długość przewodu: 5.000 mm Materiał płaszczka: PUR

### Technologia połączeniowa – kable łączące

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50133298	KDS U-M12-5A-M12-5A-V1-050	Kabel łączący	Przylącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, female, Z kodowaniem A, 5 -pin Przylącze 2: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, male, Z kodowaniem A, 5 -pin Ekranowane: Nie Długość przewodu: 5.000 mm Materiał płaszczka: PVC
	50130932	KDS U-M8-3A-M12-3A-P1-050	Kabel łączący	Przylącze 1: Wtyczki okrągłe, M8, osiowy, male, 3 -pin Przylącze 2: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, female, Z kodowaniem A, 3 -pin Ekranowane: Nie Długość przewodu: 5.000 mm Materiał płaszczka: PUR
	50130907	KDS U-M8-3A-M8-3A-P1-050	Kabel łączący	Przylącze 1: Wtyczki okrągłe, M8, osiowy, female, 3 -pin Przylącze 2: Wtyczki okrągłe, M8, osiowy, male, 3 -pin Ekranowane: Nie Długość przewodu: 5.000 mm Materiał płaszczka: PUR

## Akcesoria

### Wskazówka



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