

## Karta danych technicznych

### Rozdzielacz

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 IO-Link

### Parametry

MTTF	160 years
------	-----------

### Dane elektryczne

#### Parametry wydajnościowe

Zasilanie czujnika/aktuatora  $V_{aux}$  1: Zasilanie Class A V1 odporne na zwarcia, 4 A na port

Napięcie zasilania $U_B$	24 V
Pobór prądu, maks.	120 mA

#### Wejścia

Liczba cyfrowych wejść przełączających 8 Piece(s)

#### Wejścia przełączające

Rodzaj	Cyfrowe wejście przełączające
--------	-------------------------------

### Interfejs

#### IO-Link

COM-Mode	COM2
Min. cycle time	COM2=38,4 kBit/s
Frametyp	2.6
Typ portów	A
Specyfikacja	V1.1
SIO-Mode support	Tak
Dane procesowe IN	32 bajty
Dane procesowe OUT	32 bajty

### Przylącze

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

#### Przylączy 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

#### Przylączy 2

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

### Dane mechaniczne

Konstrukcja	prostopadłościenny
Wymiar (B x H x L)	32 mm x 39 mm x 144,3 mm
Materiał obudowy	Bezhalogenowe
	Tworzywo sztuczne
Obudowa z tworzywa sztucznego	PA 6 GF 30
Masa netto	32 g
Kolor obudowy	czarny
Rodzaj mocowania	Mocowanie przelotowe

### Obsługa i wskazanie

Rodzaj wskazania	LED
Liczba LED	1 Piece(s)

### Parametry otoczenia

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

### Certyfikaty

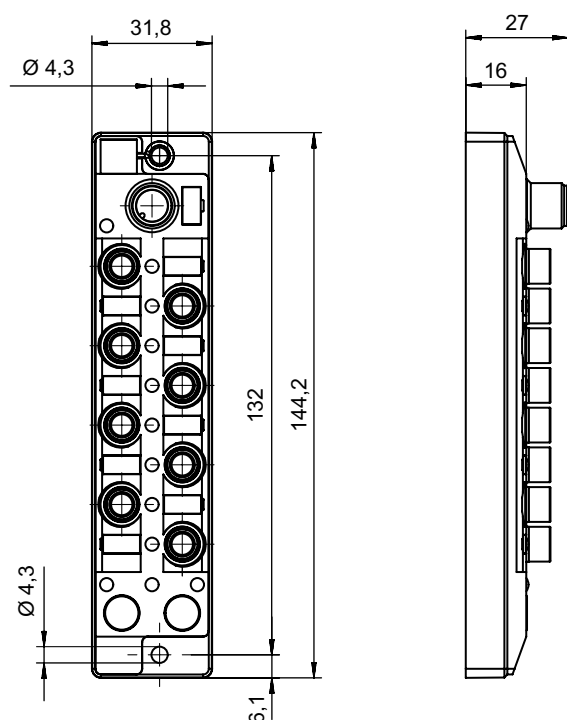
Stopień ochrony	IP 65
	IP 67
	IP 69K
Dopuszczenia	c UL US
Procedura kontrolna EMC według normy	EN 61131-2 typ 3, pnp
Procedura kontrolna drgań według normy	EN 60068-2-6
Procedura kontrolna wstrząsów według normy	EN 60068-2-27

### Klasyfikacja

eCl@ss 5.1.4	19030117
eCl@ss 8.0	19170106
eCl@ss 9.0	19170106
eCl@ss 10.0	19170490
eCl@ss 11.0	19170490
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585
ETIM 7.0	EC003558

## Rysunki wymiarowe

Wszystkie wymiary są podane w milimetrach



## Przylącze elektryczne

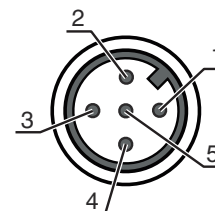
### Przylącze 1

### 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.



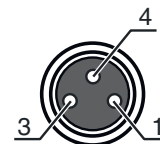
### Przylącze 2

### C0 ... C7

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

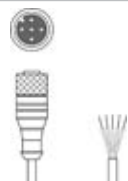


## Przylącze elektryczne

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


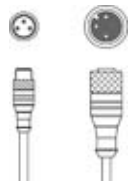



## Akcesoria

### Technika przyłączeniowa – kable przyłączeniowe

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50133841	KD U-M12-5A-P1-050	Kabel przyłączeniowy	Przylącze 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 5 -pin Przylącze 2: offenes Ende Ekranowane: NO Długość przewodu: 5.000 mm Materiał płaszczka: PUR
	50132537	KD U-M12-5W-P1-050	Kabel przyłączeniowy	Przylącze 1: Rundstecker, M12, gewinkelt, female, A-kodiert, 5 -pin Przylącze 2: offenes Ende Ekranowane: NO Długość przewodu: 5.000 mm Materiał płaszczka: PUR
	50130831	KS U-M8-3A-P1-050	Kabel przyłączeniowy	Przylącze 1: Rundstecker, M8, axial, male, 3 -pin Przylącze 2: offenes Ende Ekranowane: NO Długość przewodu: 5.000 mm Materiał płaszczka: PUR

### Technika przyłączeniowa – kable łączące

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50133298	KDS U-M12-5A-M12-5A-V1-050	Kabel łączący	Przylącze 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 5 -pin Przylącze 2: Rundstecker, M12, axial, male, A-kodiert, 5 -pin Ekranowane: NO Długość przewodu: 5.000 mm Materiał płaszczka: PVC
	50130932	KDS U-M8-3A-M12-3A-P1-050	Kabel łączący	Przylącze 1: Rundstecker, M8, axial, male, 3 -pin Przylącze 2: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 3 -pin Ekranowane: NO Długość przewodu: 5.000 mm Materiał płaszczka: PUR
	50130907	KDS U-M8-3A-M8-3A-P1-050	Kabel łączący	Przylącze 1: Rundstecker, M8, axial, female, 3 -pin Przylącze 2: Rundstecker, M8, axial, male, 3 -pin Ekranowane: NO Długość przewodu: 5.000 mm Materiał płaszczka: PUR

## Akcesoria

### Wskazówka



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