

## Karta danych technicznych

### Ethernet switch

Nr art.: 50135196

MD 708-21-42/D4-12

#### Treść

- Dane techniczne
- Rysunki wymiarowe
- Przyłącze elektryczne
- Obsługa i wskazanie
- Akcesoria



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



Ethernet

## Dane techniczne

### Dane podstawowe

Seria	MD 700i
Przeznaczony dla	Ethernet

### Funkcje

Funkcje	Autocrossing
	Autonegotiation
	Full duplex
	Unmanaged

### Dane elektryczne

<b>Parametry wydajnościowe</b>	
Napięcie zasilania $U_B$	18 ... 30 V, DC, redundantny
Pobór prądu, maks.	195 mA

### Interfejs

Rodzaj	Ethernet
<b>Ethernet</b>	
Przydzielanie adresu	Brak
Prędkość transmisji	10 / 100 Mbit/s
Funkcjonalność Switch	zintegrowane

### Przylącze

Liczba przylączy	5 Piece(s)
Przylącza dla napięcia zasilania	1 Piece(s)
Liczba przylączy interfejsów	4 Piece(s)

#### Przylącze 1

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

#### Przylącze 2

Funkcja	Interfejs danych
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem D

#### Przylącze 3

Funkcja	Interfejs danych
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem D

#### Przylącze 4

Funkcja	Interfejs danych
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem D

#### Przylącze 5

Funkcja	Interfejs danych
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem D

### Dane mechaniczne

Konstrukcja	prostopadłościenny
Wymiar (szer. x wys. x dł.)	55 mm x 21 mm x 95 mm
Materiał obudowy	Metal
Masa netto	335 g
Kolor obudowy	srebrny
Rodzaj mocowania	Mocowanie przelotowe

### Obsługa i wskazanie

Rodzaj wskazania	LED
Liczba LED	6 Piece(s)

### Parametry otoczenia

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

### Certyfikaty

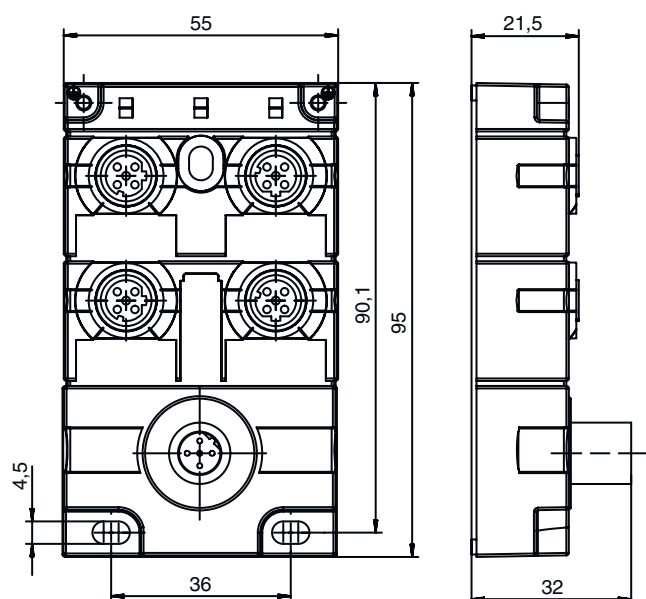
Stopień ochrony	IP 67
Dopuszczenia	c UL US

### 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
ECLASS 15.0	19170490
ECLASS 16.0	19170490
ETIM 5.0	EC000734
ETIM 6.0	EC000734
ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734
ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734
UNSPSC 26.08	43222600

## Rysunki wymiarowe

Wszystkie wymiary są podane w milimetrach



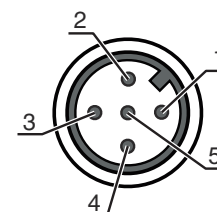
## Przyłącze elektryczne

### Przyłącze 1

Funkcja	Zasilanie napięciem
Rodzaj przyłącza	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	+24 V DC
3	0 V DC
4	0 V DC
5	GND / masa



### Przyłącze 2

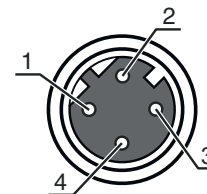
0

Funkcja	Interfejs danych
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem D

## Przylącze elektryczne

### Pin Obsadzenie pinów

1	Tx+
2	Rx+
3	Tx-
4	Rx-



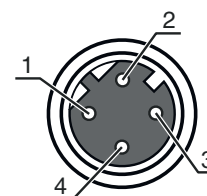
### Przylącze 3

1

Funkcja	Interfejs danych
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem D

### Pin Obsadzenie pinów

1	Tx+
2	Rx+
3	Tx-
4	Rx-



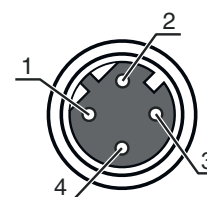
### Przylącze 4

2

Funkcja	Interfejs danych
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem D

### Pin Obsadzenie pinów

1	Tx+
2	Rx+
3	Tx-
4	Rx-



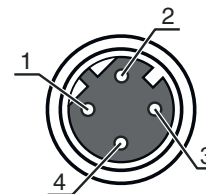
### Przylącze 5

3

Funkcja	Interfejs danych
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem D

## Przylącze elektryczne

Pin	Obsadzenie pinów
1	Tx+
2	Rx+
3	Tx-
4	Rx-



## Obsługa i wskazanie

LED	Wskazanie	Znaczenie
1 UB1	zielony, światło ciągłe	Napięcie zasilania OK
	czerwony, światło ciągłe	Podnapięcie < 17 V
2 UB2	zielony, światło ciągłe	Napięcie zasilania OK
	czerwony, światło ciągłe	Podnapięcie < 17 V
3 0 do 3	zielony, światło ciągłe	100 Mbit/s
	żółty, światło ciągłe	10 Mbit/s
	zielony, migające	Wymiana danych aktywna
	żółty, migające	Wymiana danych aktywna

## Akcesoria

### Technologia połączeniowa – kable przyłączeniowe

Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
50130726	KD S-M12-4A-P1-050	Kabel przyłączeniowy	Aplikacja: Odporny na działanie olejów/smarów Przylącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, female, Z kodowaniem A, 4 -pin Wtyczka okrągła, LED: Nie Przylącze 2: otwarty koniec Ekranowane: Tak Długość przewodu: 5.000 mm Materiał płaszczka: PUR
50130729	KD S-M12-4W-P1-050	Kabel przyłączeniowy	Aplikacja: Odporny na działanie olejów/smarów Przylącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, kątowy, female, Z kodowaniem A, 4 -pin Wtyczka okrągła, LED: Nie Przylącze 2: otwarty koniec Ekranowane: Tak Długość przewodu: 5.000 mm Materiał płaszczka: PUR

### Technologia połączeniowa – kable łączące

Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
50137078	KSS ET-M12-4A-M12-4A-P7-050	Kabel łączący	Aplikacja: Odporny na działanie olejów/smarów Przeznaczony dla interfejsu: Ethernet Przylącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, male, Z kodowaniem D, 4 -pin Przylącze 2: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, male, Z kodowaniem D, 4 -pin Ekranowane: Tak Długość przewodu: 5.000 mm Materiał płaszczka: PUR
50136183	KSS ET-M12-4W-RJ45-A-P7-050	Kabel łączący	Aplikacja: Odporny na działanie olejów/smarów Przeznaczony dla interfejsu: Ethernet Przylącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, kątowy, male, Z kodowaniem D, 4 -pin Przylącze 2: RJ45 Ekranowane: Tak 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.