

Karta danych technicznych

Ethernet switch

Nr art.: 50135197

MD 708-21-82/D4-12

Treść

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

Parametry wydajnościowe	
Napięcie zasilania U_B	18 ... 30 V, DC, redundantny
Pobór prądu, maks.	195 mA

Interfejs

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

Przylącze

Liczba przylączy	9 Piece(s)
Przylącza dla napięcia zasilania	1 Piece(s)
Liczba przylączy interfejsów	8 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

Przylącze 6

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

Przylącze 7

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

Przylącze 8

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

Przylącze 9

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 145 mm
Materiał obudowy	Metal
Masa netto	485 g
Kolor obudowy	srebrny
Rodzaj mocowania	Mocowanie przelotowe

Dane techniczne

Obsługa i wskazanie

Rodzaj wskazania	LED
Liczba LED	10 Piece(s)

Parametry otoczenia

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

Certyfikaty

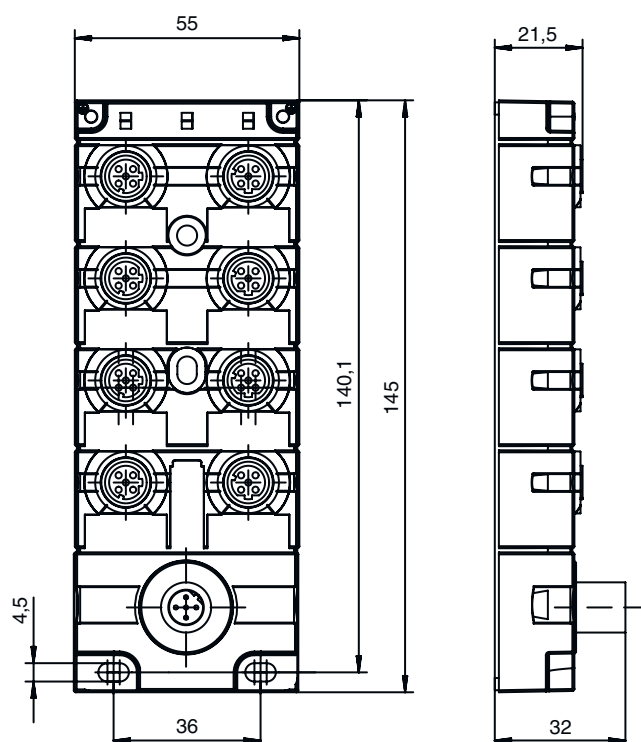
Stopień ochrony	IP 67
Dopuszczenia	c UL US

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



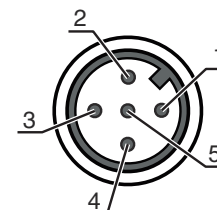
Przyłącze elektryczne

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



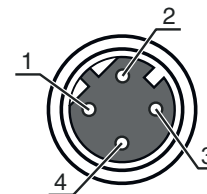
Przyłącze 2

0

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

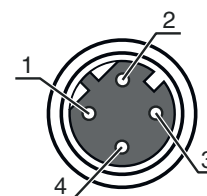
Przylącze elektryczne

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



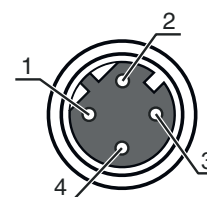
Przylącze 3	1
Funkcja	Interfejs danych
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem D

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

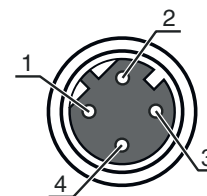
Pin	Obsadzenie pinów
1	Tx+
2	Rx+
3	Tx-
4	Rx-



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

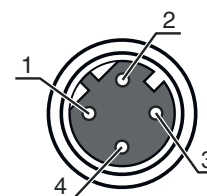
Przylącze elektryczne

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



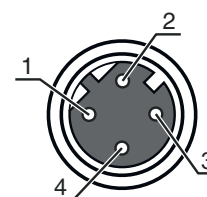
Przylącze 6	4
Funkcja	Interfejs danych
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem D

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



Przylącze 7	5
Funkcja	Interfejs danych
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem D

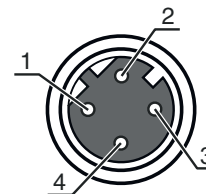
Pin	Obsadzenie pinów
1	Tx+
2	Rx+
3	Tx-
4	Rx-



Przylącze 8	6
Funkcja	Interfejs danych
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem D

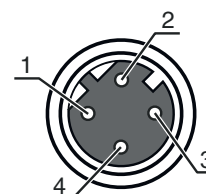
Przylącze elektryczne

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



Przylącze 9	7
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-



Obsługa i wskazanie

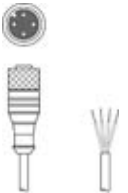

LED	Wskazanie	Znaczenie
1 UB1	zielony, światło ciągłe	Napięcie zasilania OK
	czerwony, światło ciągłe	Pod napięciem < 17 V
2 UB2	zielony, światło ciągłe	Napięcie zasilania OK
	czerwony, światło ciągłe	Pod napięciem < 17 V
3 0 do 7	zielony, światło ciągłe	100 Mbit/s
	żółty, światło ciągłe	10 Mbit/s
	zielony, migające	Wymiana danych aktywna
	żółty, migające	Wymiana danych aktywna

Wskazówki

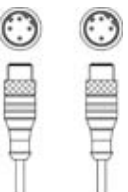
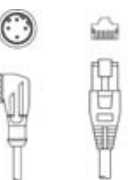
! Przechować użytkownika zgodnego z przeznaczeniem!	
!	⚠ Produkt nie jest czujnikiem bezpieczeństwa i nie służy do ochrony osób.
	⚠ Produkt może być eksploatowany tylko przez osoby kompetentne.
	⚠ Produkt stosować tylko zgodnie z przeznaczeniem.

Akcesoria

Technologia połączeniowa – kable przyłączeniowe

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50130726	KD S-M12-4A-P1-050	Kabel przyłączeniowy	Aplikacja: Odporny na działanie olejów/smarów Przyłącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, female, Z kodowaniem A, 4 -pin Wtyczka okrągła, LED: Nie Przyłącze 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 Przyłącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, kątowy, female, Z kodowaniem A, 4 -pin Wtyczka okrągła, LED: Nie Przyłącze 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 Przyłącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, male, Z kodowaniem D, 4 -pin Przyłącze 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 Przyłącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, kątowy, male, Z kodowaniem D, 4 -pin Przyłącze 2: RJ45 Ekranowane: Tak Długość przewodu: 5.000 mm Materiał płaszczka: PUR

Wskazówka



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