

Karta danych technicznych

Ośłona wtyczki

Nr art.: 50150597

MS 342



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego

Treść

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



Dane techniczne

Dane podstawowe

Przeznaczony dla	BCL 300i
------------------	----------

Dane elektryczne

Parametry wydajnościowe

Napięcie zasilania U_B	18 ... 30 V, DC, (PELV, klasa 2)
--------------------------	----------------------------------

Interfejs

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

IO-Link

COM-Mode	COM3
----------	------

Min. cycle time	2 ms
-----------------	------

Typ portów	A
------------	---

Specyfikacja	V1.2
--------------	------

Device ID	5201
-----------	------

Dane procesowe IN	1 bajt
-------------------	--------

Dane procesowe OUT	32 bajty
--------------------	----------

Interfejs Serwis

Rodzaj	USB 2.0
--------	---------

Przylącze

Liczba przylączy	1 Piece(s)
------------------	------------

Przylącze 1

Funkcja	IO-Link
---------	---------

Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
------------------	-----------------

Rozmiar gwintu	M12
----------------	-----

Typ	male
-----	------

Materiał	Metal
----------	-------

Liczba pinów	5 -pin
--------------	--------

Kodowanie	Z kodowaniem A
-----------	----------------

Przylącze 2

Funkcja	Interfejs serwisowy
---------	---------------------

Rodzaj przylącza	USB
------------------	-----

Typ wtyczki	USB 2.0 Mini-B
-------------	----------------

Przylącze 3

Funkcja	n.c.
---------	------

Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
------------------	-----------------

Przylącze 4

Funkcja	Uziemienie funkcyjne FE
---------	-------------------------

Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
------------------	-----------------

Dane mechaniczne

Konstrukcja	prostopadłościenny
-------------	--------------------

Wymiar (szer. x wys. x dł.)	64 mm x 33,5 mm x 43,5 mm
-----------------------------	---------------------------

Materiał obudowy	Metal
------------------	-------

Obudowa metalowa	Cisnieniowy odlew aluminiowy
------------------	------------------------------

Masa netto	230 g
------------	-------

Kolor obudowy	czerwony
---------------	----------

Obsługa i wskazanie

Rodzaj wskazania	LED
------------------	-----

Liczba LED	2 Piece(s)
------------	------------

Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia w miejscu prze- chowywania	0 ... 40 °C
---	-------------

Wilgotność względna powietrza (niekondensująca)	90 %
--	------

Certyfikaty

Stopień ochrony	IP 65, tylko w przypadku przykręconych wtyczek M12 lub śrubunków kablowych i nałożonych zatyczek. Minimalny moment dokręcania śrub połączeniowych obudowy pokrywy przyłącza: 1,4 Nm!
-----------------	--

Klasa ochrony	III
---------------	-----

Procedura kontrolna EMC według normy	EN 61000-6-2
--------------------------------------	--------------

Procedura kontrolna wstrząsów według normy	IEC 60068-2-27, test Ea
--	-------------------------

Procedura kontrolna ciągłych wstrząsów według normy	IEC 60068-2-27, test Ea
---	-------------------------

Procedura kontrolna wibracji według normy	IEC 60068-2-6, test Fc
---	------------------------

Klasyfikacja

Numer taryfy celnej	84719000
---------------------	----------

ECLASS 5.1.4	27280190
--------------	----------

ECLASS 8.0	27280190
------------	----------

ECLASS 9.0	27279090
------------	----------

ECLASS 10.0	27280192
-------------	----------

ECLASS 11.0	27280191
-------------	----------

ECLASS 12.0	27280191
-------------	----------

ECLASS 13.0	27280191
-------------	----------

ECLASS 14.0	27280191
-------------	----------

ECLASS 15.0	27280191
-------------	----------

ECLASS 16.0	27280191
-------------	----------

ETIM 5.0	EC002498
----------	----------

ETIM 6.0	EC003015
----------	----------

ETIM 7.0	EC003015
----------	----------

ETIM 8.0	EC003015
----------	----------

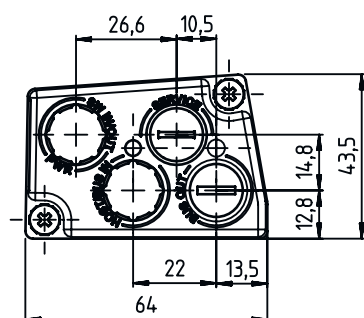
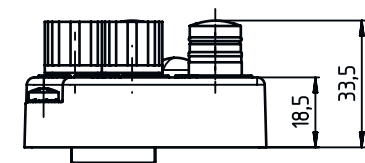
ETIM 9.0	EC003015
----------	----------

ETIM 10.0	EC003015
-----------	----------

UNSPSC 26.08	31242100
--------------	----------

Rysunki wymiarowe

Wszystkie wymiary są podane w milimetrach



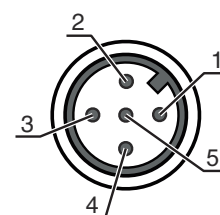
Przylącze elektryczne

Przylącze 1

Funkcja	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	L+ (VIN)
2	I/Q
3	L- (GND)
4	C/Q
5	reserved

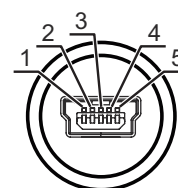


Przylącze 2

Funkcja	Interfejs serwisowy
Rodzaj przylącza	USB
Typ wtyczki	USB 2.0 Mini-B

Pin Obsadzenie pinów

1	VB
2	D-
3	D+
4	ID
5	GND



Przylącze elektryczne

Przylącze 3

Funkcja	n.c.
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe

Przylącze 4

Funkcja	Uziemienie funkcyjne FE
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe

Obsługa i wskazanie

LED	Wskazanie	Znaczenie
1	zielony, światło ciągłe	BCL i MS gotowe do pracy
	zielony, migające	Inicjalizacja urządzeń, BCL i MS niegotowe do pracy
2	żółty, światło ciągłe	MS 342 komunikuje się z IO-Link do modułu nadrzędnego
	żółty, migające	MS 342 gotowy na komunikację IO-Link, brak połączenia z modulem nadrzędnym