

기술 데이터 시트

연결 부품

품목 번호: 50116471

MS 348

내용

- 기술 데이터
- 치수 도면
- 전기 연결
- 조작 및 표시



그림과 차이가 날 수 있습니다



기술 데이터

기본 데이터

적합한 적용 대상:	BCL 348i BPS 348i
------------	----------------------

전기 데이터

성능 데이터

공급전압 점검 U_B	18 ... 30 V, DC, (PELV, 등급 2)
---------------	-------------------------------

인터페이스

종류	PROFINET, PROFINET
----	--------------------

서비스 인터페이스

종류	USB 2.0
----	---------

연결

연결	4 개수
----	------

연결 1

기능	PWR / SW IN / OUT
----	-------------------

연결부 종류	원형 커넥터
--------	--------

나사 크기	M12
-------	-----

유형	Male
----	------

재료	금속
----	----

핀 개수	5 핀
------	-----

엔코딩	A-코딩됨
-----	-------

연결 2

기능	서비스 인터페이스
----	-----------

연결부 종류	USB
--------	-----

플러그 유형	USB 2.0 미니 B
--------	--------------

연결 3

기능	HOST/BUS IN
----	-------------

연결부 종류	원형 커넥터
--------	--------

나사 크기	M12
-------	-----

유형	암
----	---

재료	금속
----	----

핀 개수	4 핀
------	-----

엔코딩	D-코딩됨
-----	-------

연결 4

기능	BUS OUT
----	---------

연결부 종류	원형 커넥터
--------	--------

나사 크기	M12
-------	-----

유형	암
----	---

재료	금속
----	----

핀 개수	4 핀
------	-----

엔코딩	D-코딩됨
-----	-------

기술 데이터

디자인	큐빅형
치수(너비 x 높이 x 길이)	64 mm x 33.5 mm x 43.5 mm
하우징 재료	금속
금속 하우징	알루미늄 다이 캐스팅
순중량	74 g
하우징 색상	적색

조작 및 표시

표시 방식	LED
LED 개수	2 개수

환경 데이터

보관 시 주변 온도	0 ... 40 °C
상대 습도(응축되지 않음)	90 %

인증

보호 등급	IP 65, M12 커넥터 또는 나사 케이블 글랜드가 체결되어 있거나 캡이 장착된 경우에만 해당. 연결 후드 하우징 연결 나사의 최소 조임 토크 1.4Nm!
-------	---

보호 등급	III
-------	-----

규정에 따른 EMV 테스트 방식	EN 61000-6-2
-------------------	--------------

	EN 61000-6-4
--	--------------

규정에 따른 충격 테스트 방식	IEC 60068-2-27, Test Ea
------------------	-------------------------

규정에 따른 연속 충격 테스트 방식	IEC 60068-2-27, Test Ea
---------------------	-------------------------

규정에 따른 진동 테스트 방식	IEC 60068-2-6, Test Fc
------------------	------------------------

분류

HS 번호	84733080
-------	----------

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
-------------	----------

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

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

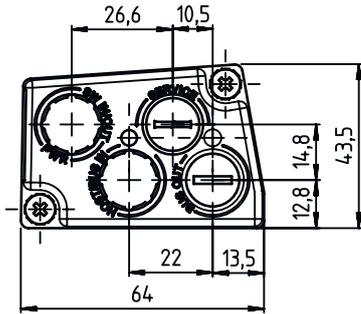
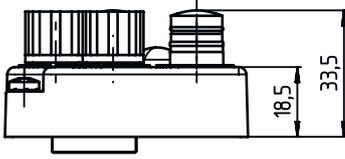
ETIM 7.0	EC003015
----------	----------

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

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

치수 도면

전체 치수 정보(mm)



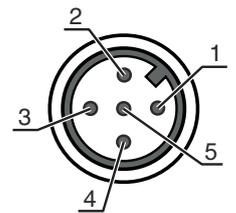
전기 연결

연결 1

기능	PWR / SW IN / OUT
연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	Male
재료	금속
핀 개수	5 핀
엔코딩	A-코딩됨

핀 핀 지정

1	VIN
2	SWIO 1
3	GNDIN
4	SWIO 2
5	FE

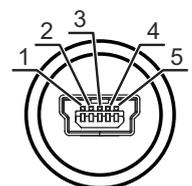


연결 2

기능	서비스 인터페이스
연결부 종류	USB
플러그 유형	USB 2.0 미니 B

핀 핀 지정

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



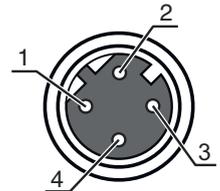
전기 연결

연결 3

기능	HOST/BUS IN
연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	암
재료	금속
핀 개수	4 핀
엔코딩	D-코딩됨

핀 핀 지정

1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-

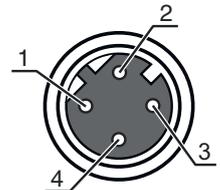


연결 4

기능	BUS OUT
연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	암
재료	금속
핀 개수	4 핀
엔코딩	D-코딩됨

핀 핀 지정

1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-



조작 및 표시

LED	디스플레이	의미
1	녹색, 연속 점등	Ethernet
	황색, 깜빡임	데이터 전송 활성화
2	녹색, 연속 점등	Ethernet
	황색, 깜빡임	데이터 전송 활성화