

## Scheda tecnica dati Parte di collegamento

Cod. art.: 50148810

MS 3048

### Contenuto

- Dati tecnici
- Disegni quotati
- Collegamento elettrico
- Comando e visualizzazione



La figura può variare



## Dati tecnici

### Dati di base

Idoneo per	BPS 3048i
------------	-----------

### Dati elettrici

#### Dati di potenza

Tensione di alimentazione $U_B$	18 ... 30 V, CC, (PELV, classe 2)
---------------------------------	-----------------------------------

### Interfaccia

Tipo	PROFINET, PROFINET
------	--------------------

### Interfaccia di assistenza

Tipo	USB 2.0
------	---------

### Collegamento

Numero di collegamenti	4 pezzo(i)
------------------------	------------

#### Collegamento 1

Funzione	PWR / SW IN / OUT
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	male
Materiale	Metallo
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica A

#### Collegamento 2

Tipo di collegamento	USB
Tipo di connettore	USB 2.0 Mini-B

#### Collegamento 3

Funzione	HOST / BUS IN
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	female
Materiale	Metallo
Numero di poli	4 poli
Codifica	Codifica D

#### Collegamento 4

Funzione	BUS OUT
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	female
Materiale	Metallo
Numero di poli	4 poli
Codifica	Codifica D

### Dati meccanici

Forma costruttiva	Cubica
Dimensioni (P x H x L)	64 mm x 33,5 mm x 43,5 mm
Materiale dell'alloggiamento	Metallo
Alloggiamento in metallo	Alluminio pressofuso
Peso netto	74 g
Colore dell'alloggiamento	Rosso

### Comando e visualizzazione

Tipo di visualizzazione	LED
Numero di LED	2 pezzo(i)

### Dati ambientali

Temperatura ambiente, stoccaggio	0 ... 40 °C
Umidità relativa (non condensante)	90 %

### Certificazioni

Grado di protezione	IP 65, Solo con connettori M12 avvitati o collegamenti a vite del cavo e coperchi applicati. Coppia di serraggio minima delle viti di collegamento dell'alloggiamento dell'interfaccia di collegamento: 1,4 Nm!
---------------------	---

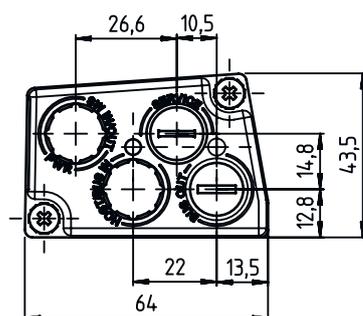
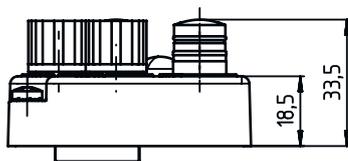
Classe di protezione	III
Procedimento di controllo CEM secondo la norma	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4
Procedimento di controllo degli urti secondo la norma	IEC 60068-2-27, Test Ea
Procedimento di controllo degli urti permanenti secondo la norma	IEC 60068-2-27, Test Ea
Procedimento di controllo delle vibrazioni secondo la norma	IEC 60068-2-6, Test Fc

### Classificazione

Voce tariffaria doganale	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
ECLASS 15.0	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

## Disegni quotati

Tutte le dimensioni in millimetri



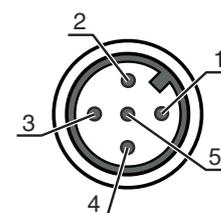
## Collegamento elettrico

### Collegamento 1

Funzione	PWR / SW IN / OUT
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	male
Materiale	Metallo
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica A

### Pin Assegnazione dei pin

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



### Collegamento 2

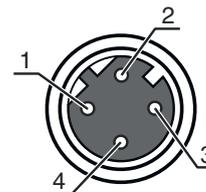
Tipo di collegamento	USB
Tipo di connettore	USB 2.0 Mini-B

### Collegamento 3

Funzione	HOST / BUS IN
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	female
Materiale	Metallo
Numero di poli	4 poli
Codifica	Codifica D

## Collegamento elettrico

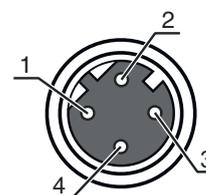
Pin	Assegnazione dei pin
1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-



### Collegamento 4

Funzione	BUS OUT
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	female
Materiale	Metallo
Numero di poli	4 poli
Codifica	Codifica D

Pin	Assegnazione dei pin
1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-



## Comando e visualizzazione

LED	Display	Significato
1	Verde, costantemente acceso	Ethernet
	Giallo, lampeggiante	Trasmissione di dati attiva
2	Verde, costantemente acceso	Ethernet
	Giallo, lampeggiante	Trasmissione di dati attiva