

## Scheda tecnica dati IO-Link Hub

Cod. art.: 50144902

MD 742-11-88IO3-12

### Contenuto

- Dati tecnici
- Disegni quotati
- Collegamento elettrico
- Accessori



La figura può variare



## Dati tecnici

### Dati di base

Serie	MD 700i
Tipo	Hub IO

### Dati elettrici

#### Dati di potenza

**Alimentazione attuatore/sensore**  $V_{aux}$  1: alimentazione V1 di classe A, a prova di cortocircuito, totale 4 A, 0,5 A per slot

**Tensione di alimentazione  $U_B$**  18 ... 30 V, CC

**Corrente assorbita, max.** 120 mA

#### Ingressi

**Numero di ingressi di commutazione digitali** 8 pezzo(i)

#### Ingressi di commutazione

**Tipo** Ingresso di commutazione digitale

### Interfaccia

Tipo	IO-Link
------	---------

#### IO-Link

**COM-Mode** COM2

**Tipo di porta** A

**Specifica** V1.1

**SIO-Mode support** Sì

### Collegamento

**Numero di collegamenti** 9 pezzo(i)

**Collegamenti sensore** 8 pezzo(i)

**Collegamenti per l'alimentazione elettrica** 1 pezzo(i)

#### Collegamento 1

**Funzione** Collegamento al master IO-Link

**Tipo di collegamento** Connettore circolare

**Grandezza della filettatura** M12

**Tipo** male

**Materiale** Metallo

**Numero di poli** 5 poli

**Codifica** Codifica A

#### Collegamento 2

**Funzione** Collegamento con il dispositivo

**Tipo di collegamento** Connettore circolare

**Grandezza della filettatura** M8

**Tipo** female

**Materiale** Metallo

**Numero di poli** 3 poli

### Dati meccanici

<b>Dimensioni (P x H x L)</b>	32 mm x 39 mm x 144,3 mm
<b>Materiale dell'alloggiamento</b>	Plastica
	Senza alogeni
<b>Peso netto</b>	32 g

### Dati ambientali

<b>Temperatura ambiente, funzionamento</b>	-40 ... 70 °C
<b>Temperatura ambiente, stoccaggio</b>	-40 ... 85 °C

### Certificazioni

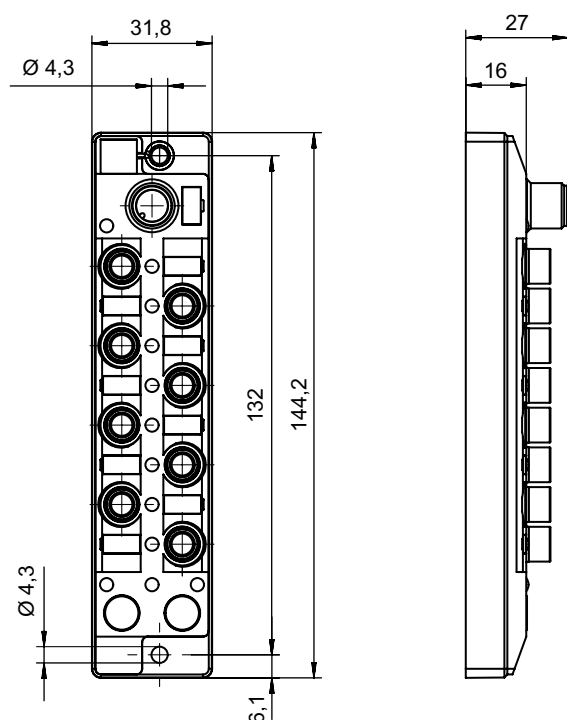
<b>Grado di protezione</b>	IP 67
	IP 69K
	IP 65
<b>Omologazioni</b>	c UL US

### Classificazione

<b>Voce tariffaria doganale</b>	85176200
<b>ECLASS 5.1.4</b>	19030117
<b>ECLASS 8.0</b>	19170106
<b>ECLASS 9.0</b>	19170106
<b>ECLASS 10.0</b>	19170490
<b>ECLASS 11.0</b>	19170490
<b>ECLASS 12.0</b>	19170490
<b>ECLASS 13.0</b>	19170490
<b>ECLASS 14.0</b>	19170490
<b>ECLASS 15.0</b>	19170490
<b>ECLASS 16.0</b>	19170490
<b>ETIM 5.0</b>	EC002585
<b>ETIM 6.0</b>	EC002585
<b>ETIM 7.0</b>	EC003558
<b>ETIM 8.0</b>	EC000734
<b>ETIM 9.0</b>	EC000734
<b>ETIM 10.0</b>	EC000734
<b>UNSPSC 26.08</b>	43222600

## Disegni quotati

Tutte le dimensioni in millimetri



## Collegamento elettrico

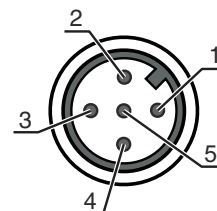
### Collegamento 1

### P1

Funzione	Collegamento al master IO-Link
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

Pin	Assegnazione dei pin
1	+24 V CC
2	n.c.
3	GND
4	IO-Link / OUT 1
5	n.c.



### Collegamento 2

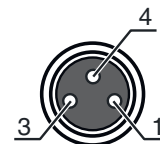
### C0 ... C7

Funzione	Collegamento con il dispositivo
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M8
Tipo	female
Materiale	Metallo
Numero di poli	3 poli

## Collegamento elettrico



### Pin Assegnazione dei pin

1	V <sub>aux</sub> 1
3	GND
4	IN 1


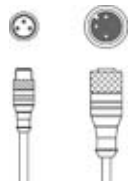



## Accessori

### Sistemi di connessione - Cavi di collegamento

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50133841	KD U-M12-5A-P1-050	Cavo di collegamento	Applicazione: Resistenza ad olio e lubrificanti Collegamento 1: Connettore circolare, M12, Assiale, female, Codifica A, 5 poli Connettore circolare, LED: No Collegamento 2: A cablare Schermato: No Lunghezza cavo: 5.000 mm Materiale della guaina: PUR
	50132537	KD U-M12-5W-P1-050	Cavo di collegamento	Applicazione: Resistenza ad olio e lubrificanti Collegamento 1: Connettore circolare, M12, Angolare, female, Codifica A, 5 poli Connettore circolare, LED: No Collegamento 2: A cablare Schermato: No Lunghezza cavo: 5.000 mm Materiale della guaina: PUR
	50130831	KS U-M8-3A-P1-050	Cavo di collegamento	Applicazione: Resistenza ad olio e lubrificanti Collegamento 1: Connettore circolare, M8, Assiale, male, 3 poli Connettore circolare, LED: No Collegamento 2: A cablare Schermato: No Lunghezza cavo: 5.000 mm Materiale della guaina: PUR

### Sistemi di connessione - Cavi di interconnessione

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50133298	KDS U-M12-5A-M12-5A-V1-050	Cavo di interconnessione	Applicazione: Resistenza alle sostanze chimiche Collegamento 1: Connettore circolare, M12, Assiale, female, Codifica A, 5 poli Collegamento 2: Connettore circolare, M12, Assiale, male, Codifica A, 5 poli Schermato: No Lunghezza cavo: 5.000 mm Materiale della guaina: PVC
	50130932	KDS U-M8-3A-M12-3A-P1-050	Cavo di interconnessione	Applicazione: Resistenza ad olio e lubrificanti Collegamento 1: Connettore circolare, M8, Assiale, male, 3 poli Collegamento 2: Connettore circolare, M12, Assiale, female, Codifica A, 3 poli Schermato: No Lunghezza cavo: 5.000 mm Materiale della guaina: PUR
	50130907	KDS U-M8-3A-M8-3A-P1-050	Cavo di interconnessione	Applicazione: Resistenza ad olio e lubrificanti Collegamento 1: Connettore circolare, M8, Assiale, female, 3 poli Collegamento 2: Connettore circolare, M8, Assiale, male, 3 poli Schermato: No Lunghezza cavo: 5.000 mm Materiale della guaina: PUR

## Accessori

### Avviso



È possibile trovare una lista con tutti gli accessori disponibili sul sito di Leuze nel registro Download della pagina di dettaglio del prodotto.