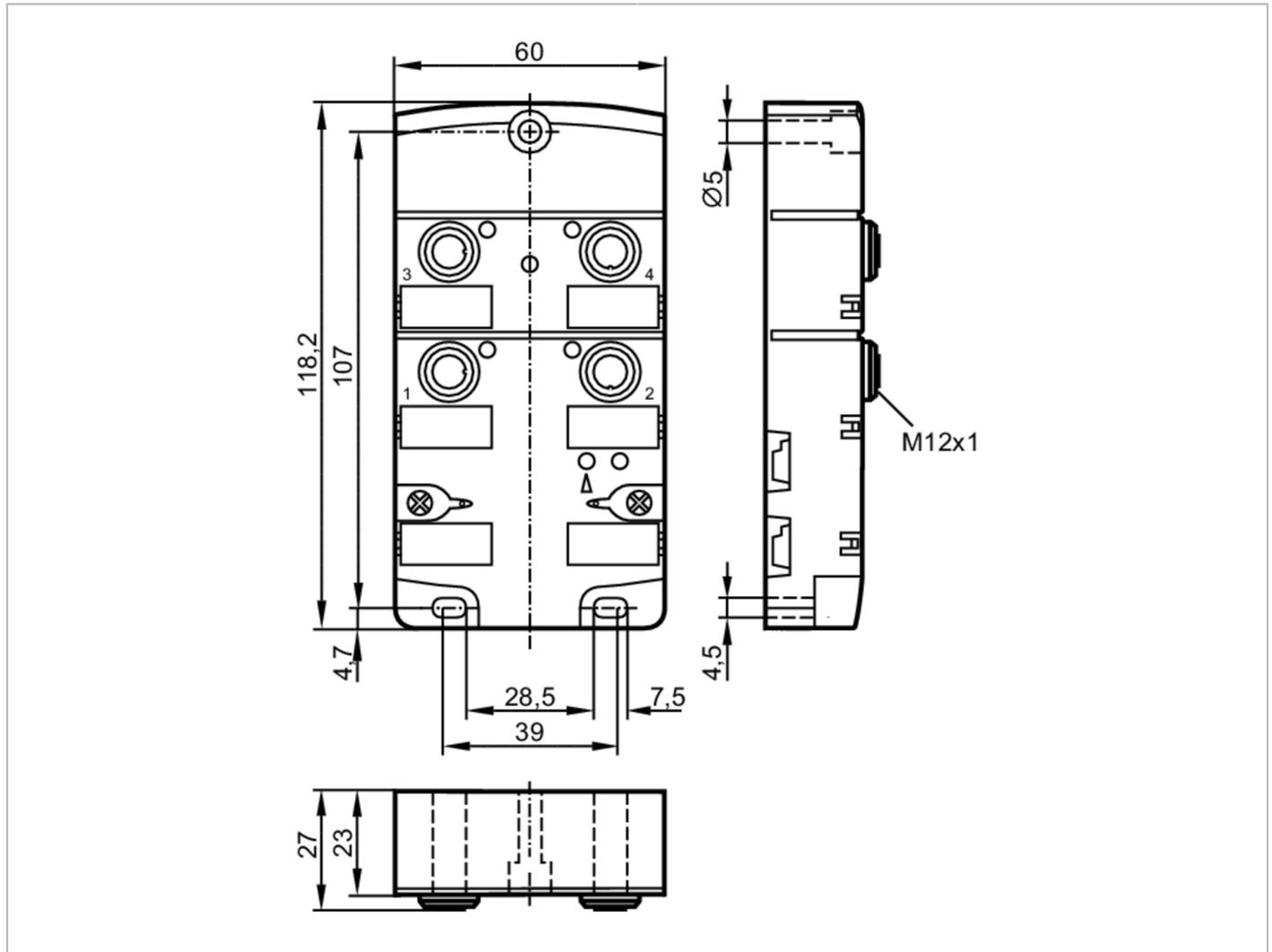


# AC2477



## Modulo AS-i CompactLine

CompactM12 4DI-Y no IR



Applicazione	
Applicazione	montaggio in campo
Dati elettrici	
Tensione di esercizio [V]	26,5...31,6 DC
Max. corrente assorbita da AS-i [mA]	250
Ingressi/Uscite	
Numero totale di ingressi e uscite	Numero degli ingressi digitali: 4
Ingressi	
Numero degli ingressi digitali	4
Circuito d'ingresso ingressi digitali	PNP; (tipo 2 secondo IEC 61131-2)
Alimentazione degli ingressi	AS-i
Tensione di alimentazione [V]	20...30; (DC)
Max. capacità di corrente ingressi totale [mA]	200

# AC2477



## Modulo AS-i CompactLine

CompactM12 4DI-Y no IR

Limitazione della corrente di ingresso [mA]	15
Corrente di ingresso High [mA]	6...10
Corrente di ingresso Low [mA]	0...2
Livello di commutazione High [V]	> 11
Protezione da cortocircuito ingressi digitali	si

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-25...80
Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%]	90; (non condensante)
Max. altezza s.l.m. [m]	2000
Grado di protezione	IP 67

### Test / Certificazioni

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF [anni]	388	
Certificazione UL	Tensione di alimentazione	Class 2

### Parametri AS-i

Versione AS-i	2.11; 3.0				
Modalità di indirizzamento esteso	si				
AS-i master profile	M2; M3; M4				
Profilo AS-i	S-0.A.E				
Configurazione I/O AS-i [hex]	0				
Codice ID AS-i [hex]	A.E				
Assegnazione dei bit di dati	bit di dati	D0	D1	D2	D3
	Ingresso	1	2	3	4
	Presa	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
	pin	4	2 4	4	2 4

### Dati meccanici

Peso [g]	286,5
Tipo di montaggio	cavi piatti AS-i per connessione diretta
Materiali	PA; Presa: ottone nichelato; boccole filettate nella base di montaggio: ottone nichelato; O-ring: FKM; contatti a vampiro: CuSn6 nichelato e zincato

### Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	LED, giallo I1...I4
	Funzionamento	LED, verde AS-i
	errori	LED, rosso

### Collegamento elettrico

Collegamento del modulo	Cavi piatti
-------------------------	-------------

### Accessori

Accessori opzionali	Manicotto in inox, per il montaggio in caso di elevata sollecitazione meccanica , E70402
---------------------	--

## Modulo AS-i CompactLine

CompactM12 4DI-Y no IR

## Osservazioni

Osservazioni

Non collegare i seguenti pin con un potenziale esterno:

I-, I+, I1, I2, I3, I4

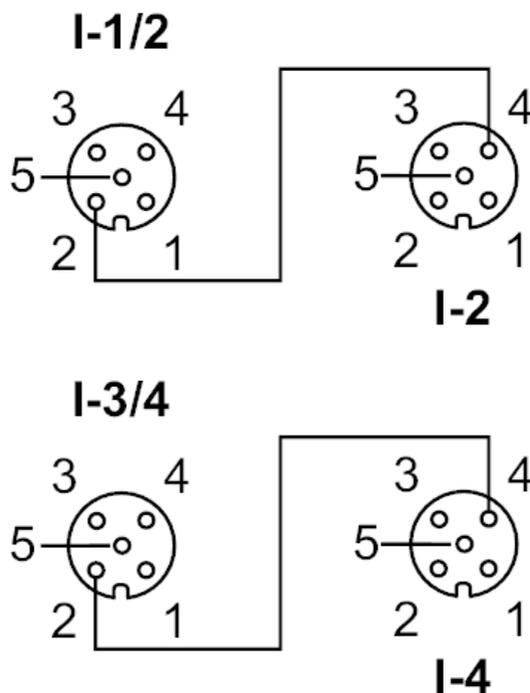
I collegamenti sono connessi al cavo AS-i elettricamente.

Quantità

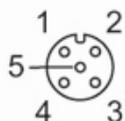
1 pezzo

## Collegamento elettrico - Ingressi

Collegamento



Connettore: 4 x M12; codifica: A



1	Alimentazione sensore +
2	Ingresso dati
3	Alimentazione sensore -
4	Ingresso dati
5	terra funzionale (FE)