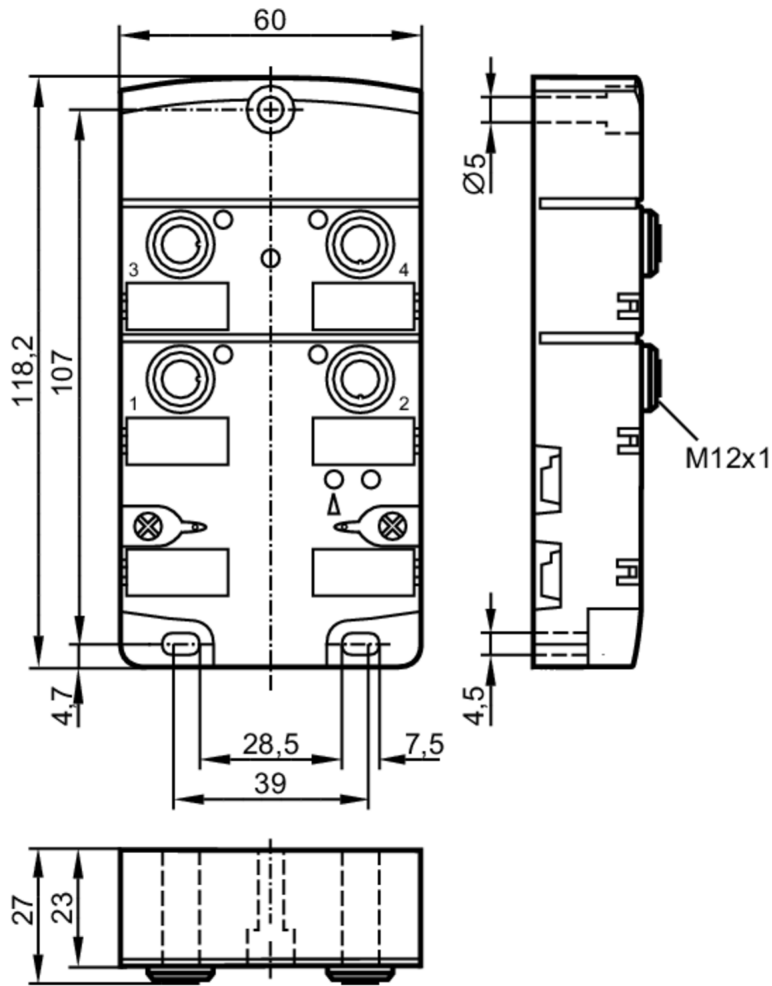




Modul vmesnika AS-i CompactLine

CompactLM12 4DI-Y M12 IP67



Območje uporabe

Uporaba

namestitev na terenu

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]

26,5...31,6 DC

Maks. poraba toka od vmesnika AS-i [mA]

250

Vhodi/izhodi

Število vhodov in izhodov

Število digitalnih vhodov: 4

Vhodi

Število digitalnih vhodov

4

Vhodni tokokrog digitalnih vhodov

PNP; (vrsta 2 skladno z IEC 61131-2)

Napajanje senzorja vhodov

AS-i

Oskrba z napetostjo [V]

20...30; (DC)

Maks. stopnja skupnega toka vhodov [mA]

200



Modul vmesnika AS-i CompactLine

CompactLM12 4DI-Y M12 IP67

Omejitev vhodnega toka	[mA]	15
Visoki vhodni tok	[mA]	6...10
Nizki vhodni tok	[mA]	0...2
Visoka stopnja preklopa	[V]	> 11
Digitalni vhodi, zaščiteni pred kratkimi stiki		da

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Skladiščna temperatura	[°C]	-25...80
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka	[%]	90; (nekondenzirajoč)
Maks. nadmorska višina	[m]	2000
Zaščita		IP 67; (kadar so uporabljeni ploski kabli E7400x / E7401x)

Dovoljenja/preverjanja

EMC		EN 61000-6-2	
		EN 62026-2	
		EN 50581	
MTTF	[Let]	383	
Odobritev UL		oskrba z napetostjo	Class 2

Karakteristike AS-i

Različica AS-i		2.11; 3.0				
AS-i naslavljanje		Naslavljanje IR možno				
Razširjeni način naslavljanja		da				
Profil AS-i master		M2; M3; M4				
AS-i profil		S-0.A.E				
V/I-konfiguracija AS-i	[hex]	0				
AS-i ID kode	[hex]	A.E				
AS-i certifikat		40301				
Zasedba podatkovnih bitov		Podatkovni bit	D0	D1	D2	D3
		vhod	1	2	3	4
		vtičnica	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
		zatič	4	2 4	4	2 4

Mehanski podatki

Teža	[g]	289,5
Vrsta montaže		AS-i ploski kabel neposredno kontakten
Materiali		PA; vtičnica: medenina ponikljano; vstavki z navoji v spodnjem delu: medenina ponikljano; O-obroč: FKM; prehodni spojniki: CuSn6 nikljani in kositrani

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	LED, rumeno I1...I4
	obratovanje	LED, zeleno AS-i
	napake	LED, rdeče

Električni priključek

Priključek za povezavo modula	ploski kabel
-------------------------------	--------------

Pribor

Dodatki (izbirno)	Tulec iz legiranega jekla, za namestitev v primeru visokih mehanskih vibracij, E70402
-------------------	---



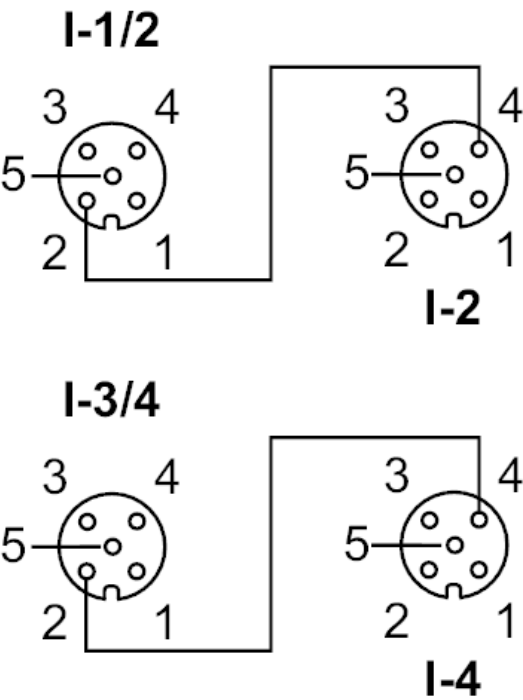
Modul vmesnika AS-i CompactLine

CompactLM12 4DI-Y M12 IP67

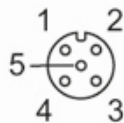
Opombe	
Opombe	Ne priključujte nobene od naslednjih točk na zunanji potencial:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Spojniki so električno povezani s kablom AS-i.
Embalažna enota	1 Kosov

Električni priključek

Priključek



Spojnik: 4 x M12; kodiranje: A



	Vhodi
1	Napajanje senzorja +
2	Vhod podatkov
3	Napajanje senzorja -
4	Vhod podatkov
5	funkcijska ozemljitev (FE)