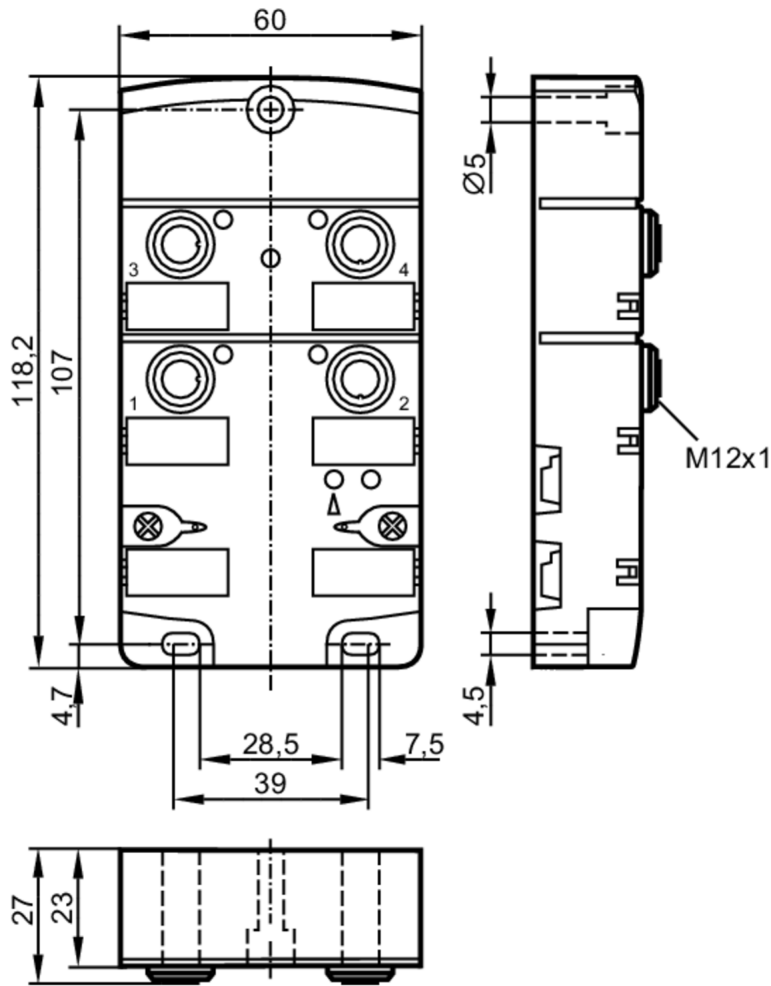




Modul CompactLine sučelja AS

CompactLM12 4DI-Y M12 IP67



Primjena

Primjena	terenska ugradnja
----------	-------------------

Električni podaci

Radni napon [V]	26,5...31,6 DC
Maks. potrošnja struje sa sučelja AS [mA]	250

Ulazi/izlazi

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih ulaza: 4
---------------------	--------------------------

Ulazi

Broj digitalnih ulaza	4
Ulazni krug digitalnih ulaza	PNP; (vrsta 2 prema IEC 61131-2)
Napajanje senzora ulaza	AS-i
Napajanje napona [V]	20...30; (DC)
Maks. ukupna snaga struje ulaza [mA]	200
Ograničenje ulazne struje [mA]	15



Modul CompactLine sučelja AS

CompactLM12 4DI-Y M12 IP67

Visoka ulazna struja [mA]	6...10
Niska ulazna struja [mA]	0...2
Visoka razina prekapčanja [V]	> 11
Digitalni ulazi zaštićeni od kratkih spojeva	da

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-25...80
Temperatura skladištenja [°C]	-25...80
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka [%]	90; (nekondenzirajuće)
Maks. visina iznad razine mora [m]	2000
Zaštita	IP 67; (kada se koristi plosnati kabel E7400x / E7401x)

Testovi / odobrenja

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF [godina]	383	
Odobrenje UL-a	Napajanje napona	Class 2

AS-i klasifikacija

Verzija AS-i	2.11; 3.0				
Adresiranje AS-i	Moguće adresiranje IR				
Prošireni način adresiranja	da				
Profil glavnog uređaja (engl. master) modula AS-i	M2; M3; M4				
Profil AS-i	S-0.A.E				
Konfiguracija I/O AS-i	[hex]	0			
Identifikacijska šifra AS-i	[hex]	A.E			
Certifikat AS-i	40301				
Dodjela podatkovnih bitova	Podatkovni bit	D0	D1	D2	D3
	Ulaz	1	2	3	4
	utičnica	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
	zatic	4	2 4	4	2 4

Mehanički podaci

Težina [g]	289,5
Vrsta montaže	Izravno spojivi plosnati kabeli AS-i
Materijali	PA; utičnica: Mjed niklovano; umeci s navojima u donjem dijelu: Mjed niklovano; O-prsten: FKM; probojni kontakti: CuSn6 obloženo niklom i limom

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	LED, Žuto I1...I4
	Pogon	LED, Zeleno AS-i
	Greška	LED, Crveno

Električni priključak

Priključak modula	Plosnati kabeli
-------------------	-----------------



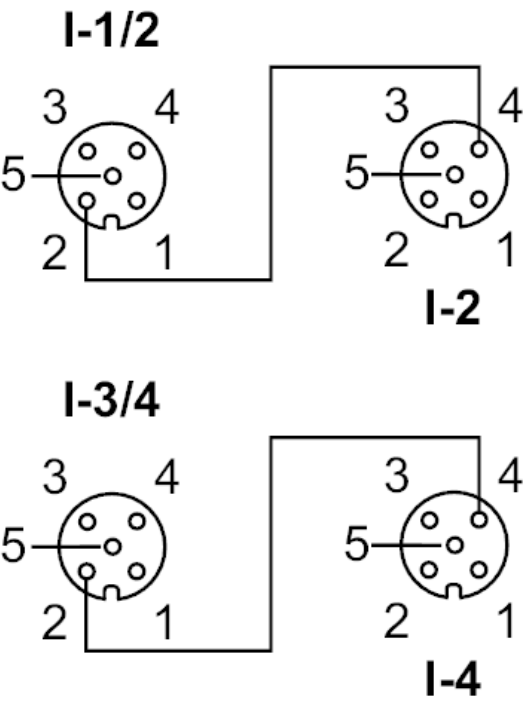
Modul CompactLine sučelja AS

CompactLM12 4DI-Y M12 IP67

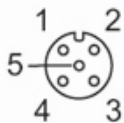
Dodatna oprema	
Dodatna oprema (opcionalno)	navlaka od nerđajućeg čelika, za instalaciju u slučaju visokog mehaničkog naprezanja , E70402

Opaske	
Opaske	Ne spajajte nijednu od sljedećih točaka na vanjski potencijal: I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Priključci su električki spojeni s kabelom AS-i.
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak	
Priključak	



Poveznik: 4 x M12; kodiranje: A



1	Ulazi
2	Napajanje senzora +
3	Unos podataka
4	Napajanje senzora -
5	Unos podataka
	Funkcijsko uzemljenje (FE)