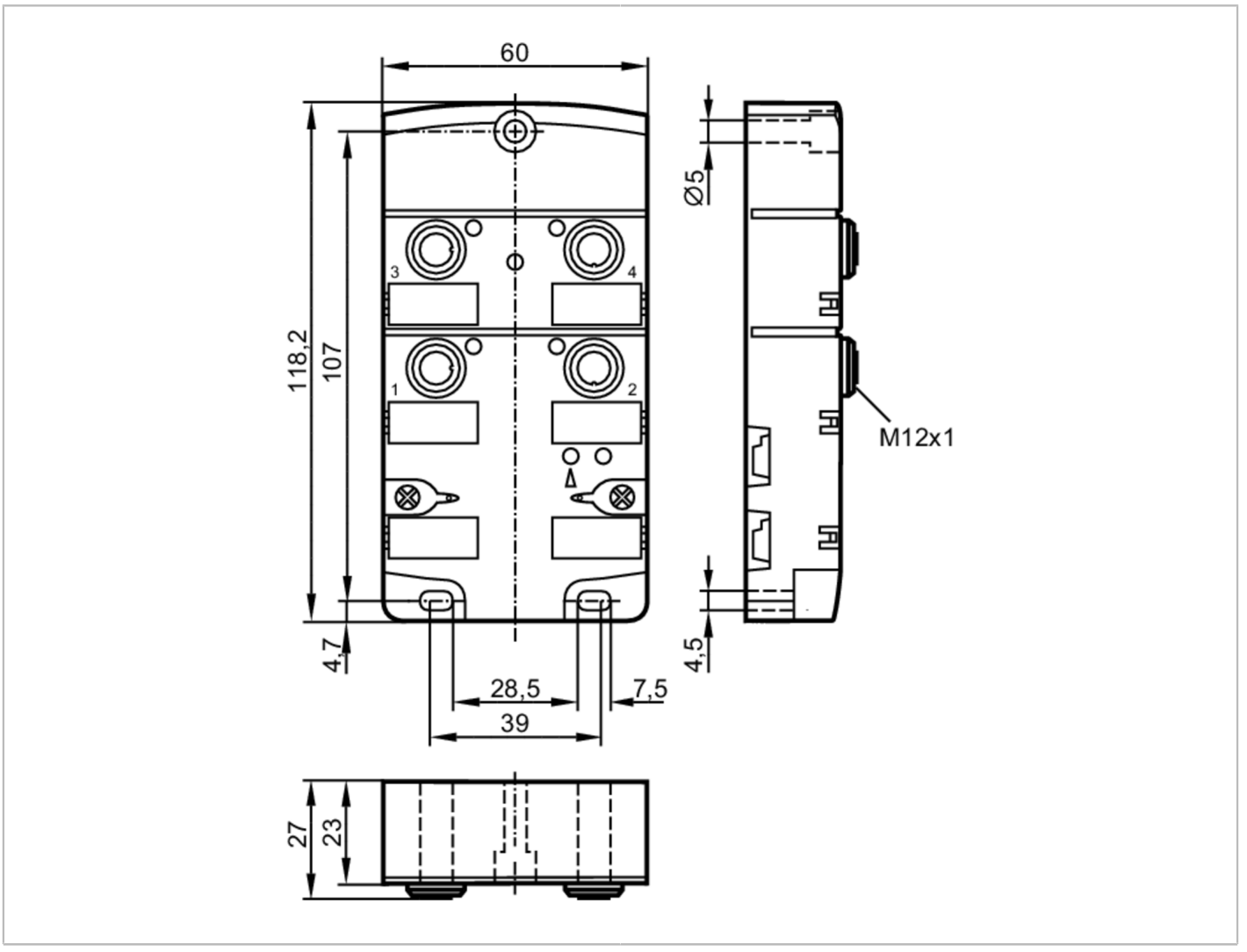
AC2474

AS-Interface CompactLine modul

CompactLine M12 4DI



Applikation		
Applikation		fältmontage
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	26,5...31,6 DC
Max. strömförbrukning från AS-i	[mA]	250
In- / utgångar		
Antal in och utgångar		Antal kopplingsingångar: 4
Ingångar		
Antal kopplingsingångar		4
Ingångskrets för kopplingsingång		PNP; (type 2 according to IEC 61131-2)
Spänningsförsörjning, givare		AS-i
Spänningsmatning	[V]	20...30; (DC)
Max. total belastningsström för ingångar	[mA]	200

AC2474

AS-Interface CompactLine modul

CompactLine M12 4DI

Ingångsström-begränsning	[mA]	15				
Ingångsström Hög	[mA]	6...10				
Ingångsström Låg	[mA]	0...2				
Kopplingsnivå Hög	[V]	> 11				
Kopplingsingångarna är kortslutningsskyddade		ja				
Driftförhållanden						
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80				
Lagringstemperatur	[°C]	-25...80				
Max. relativ luftfuktighet	[%]	90; (ej kondenserande)				
Max. höjd över havet	[m]	2000				
Kapslingsklass		IP 67; (när flatkabel används E7400x / E7401x)				
Godkännanden / tester						
EMC		EN 61000-6-2				
		EN 62026-2				
		EN 50581				
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	382				
UL godkännande		Spänningsmatning	Class 2			
AS-i-klassificering						
AS-i version		2.11; 3.0				
AS-I adressering		IR-adressering är möjligt				
Utökat adresseringsläge		nej				
AS-i huvudprofil		M2; M3; M4				
AS-i profil		S-0.0.E				
AS-i I/O-konfigurering	[hex]	0				
AS-i ID-kod	[hex]	0.E				
AS-i certifikat		40501				
Databitar		Databit	D0	D1	D2	D3
		Ingång	1	2	3	4
		Honkontakt	I-1	I-2	I-3	I-4
		Pin	2+4	2+4	2+4	2+4
Mekaniska data						
Vikt	[g]	299				
Monteringstyp		AS-i flatkabel, direkt anslutningsbar				
Material		PA; Honkontakt: Mässing förnicklad; gängad insats i den lägre delen: Mässing förnicklad; O-ring: FKM; Piercingkontakter: CuSn6 förnicklad och förtennad				
Displayer / manöverelement						
Display		Utgångsstatus	LED, gul I1...I4			
		drift	LED, grön AS-i			
		Fel	LED, röd			
Elektrisk anslutning						
Modulanslutning		flatkabel				
Tillbehör						
Ingående delar		Hylsa i syrafast stål för montering där stor mekanisk påverkan förekommer , E70402				

AC2474

AS-Interface CompactLine modul

CompactLine M12 4DI

Anmärkning	
Anmärkning	Koppla inga av följande punkter till en extern potential:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Kopplingarna är elektriskt anslutna med AS-i kabeln.
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning

Anslutning: M12; kodning: A



	Ingångar
1	Spänningsförsörjning, givare L+
2+4	Dataingång 1 internt byglad
3	Spänningsförsörjning, givare L-
5	funktionsjord