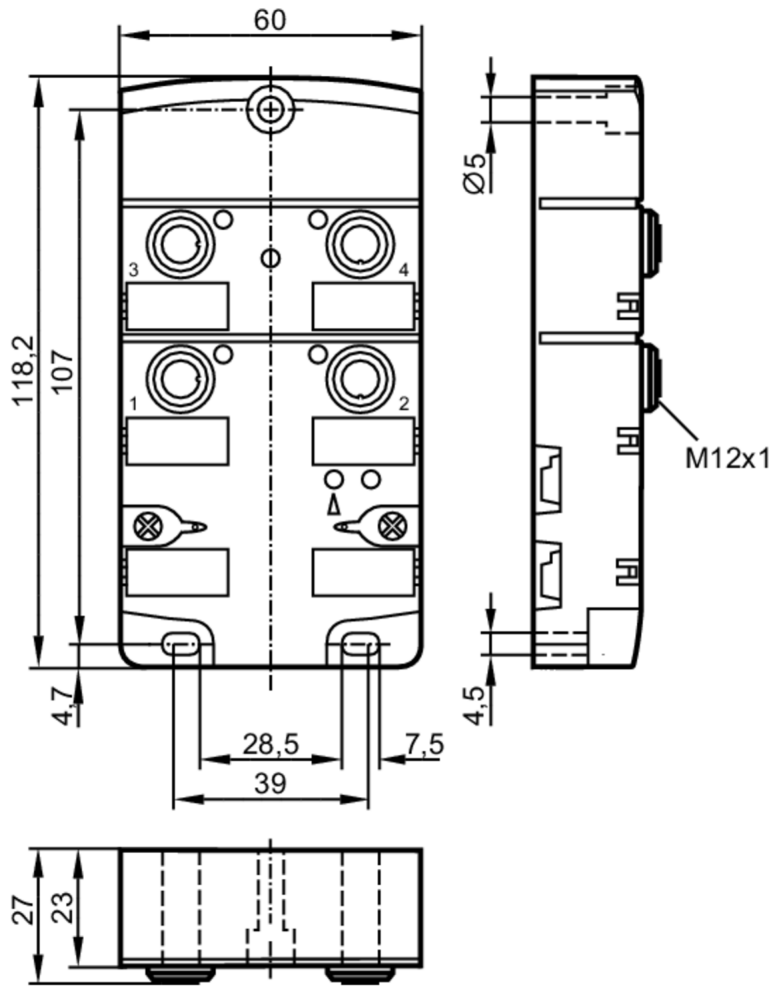




Modul AS-Interface CompactLine

CompactLM12 4DI-Y M12 IP67



Aplikasi	
Aplikasi	Instalasi di lapangan
Data kelistrikan	
Tegangan pengoperasian [V]	26.5...31.6 DC
Konsumsi arus maks. dari AS-i [mA]	250
Input/output	
Jumlah input dan output	Jumlah input digital: 4
Input	
Jumlah input digital	4
Sirkuit input dari input digital	PNP; (tipe 2 sesuai dengan IEC 61131-2)
Suplai sensor dari input	AS-i
Suplai tegangan [V]	20...30; (DC)
Peringkat input arus total maksimal [mA]	200
Pembatasan arus input [mA]	15



Modul AS-Interface CompactLine

CompactLM12 4DI-Y M12 IP67

Arus input Tinggi	[mA]	6...10
Arus input Rendah	[mA]	0...2
Level peralihan tinggi	[V]	> 11
Input digital terlindung dari hubung singkat		ya

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar	[°C]	-25...80
Suhu penyimpanan	[°C]	-25...80
Kelembapan udara relatif maks.	[%]	90; (non kondensasi)
Ketinggian maks. di atas permukaan laut	[m]	2000
Perlindungan		IP 67; (jika kabel pipih digunakan E7400x / E7401x)

Pengujian/persetujuan

EME	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[ANN]	383
Persetujuan UL	suplai tegangan	Class 2

Klasifikasi AS-i

Versi AS-i	2.11; 3.0				
Pengalamatan AS-i	Pengalamatan IR dimungkinkan				
Mode pengalamatan yang lebih luas	ya				
AS-i master profile	M2; M3; M4				
Profil AS-i	S-0.A.E				
Konfigurasi I/O AS-i	[hex]	0			
Kode ID AS-i	[hex]	A.E			
Sertifikat AS-i	40301				
Penetapan bit data	bit data	D0	D1	D2	D3
	input	1	2	3	4
	soket	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
	pin	4	2 4	4	2 4

Data teknis

Berat	[g]	289.5
Tipe pemasangan	Kabel pipih AS-i yang dapat dihubungkan secara langsung	
Material	PA; soket: kuningan berlapis nikel; insert berulir di bagian bawah: kuningan berlapis nikel; O-ring: FKM; kontak piercing: CuSn6 dilapisi nikel dan dilapisi timah	

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	LED, kuning I1...I4
	operasi	LED, hijau AS-i
	kesalahan	LED, merah

Koneksi listrik

Koneksi modul	Kabel pipih
---------------	-------------



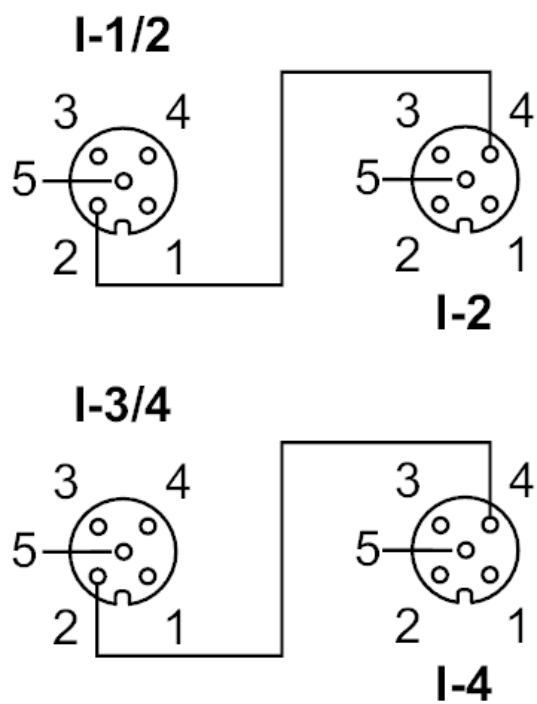
Modul AS-Interface CompactLine

CompactLM12 4DI-Y M12 IP67

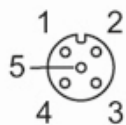
Aksesori	
Aksesori (opsional)	Selongsong baja tahan karat, untuk pemasangan jika terdapat tekanan mekanis yang tinggi, E70402

Keterangan	
Keterangan	Jangan hubungkan salah satu titik berikut ini ke potensial eksternal: I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Koneksi terhubung dengan kabel AS-i melalui arus listrik.
Jumlah paket	1 buah

Koneksi listrik	
Koneksi	



Konektor: 4 x M12; pengkodean: A



1	Input
2	Suplai sensor +
3	input data
4	Suplai sensor -
5	input data
	ground fungsional (FE)