



AS-Interface module CompactLine

CompactLM12 4DI-Y M12 IP67



Toepassingsgebied

Applicatie	veldmontage
------------	-------------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	26,5...31,6 DC
Max. stroomopname uit AS-i [mA]	250

In- / uitgangen

Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale ingangen: 4
-------------------------	-----------------------------

Ingangen

Aantal digitale ingangen	4
Ingangsverdeling digitale ingangen	PNP; (Type 2 volgens norm IEC 61131-2)
Sensor voedingsspanning van de ingangen	AS-i
Industriële voedingen [V]	20...30; (DC)
Max. stroombelastbaarheid ingangen gezamenlijk [mA]	200



AS-Interface module CompactLine

CompactLM12 4DI-Y M12 IP67

Ingangsstroombegrenzing	[mA]	15
Ingangsstroom high	[mA]	6...10
Ingangsstroom low	[mA]	0...2
Schakelniveau High	[V]	> 11
Kortsluitbestendige digitale ingangen		ja

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Opslagtemperatuur	[°C]	-25...80
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	90; (niet condenserend)
Max. hoogte boven NAP	[m]	2000
Beschermklasse		IP 67; (bij toepassing van de vlakkabel E7400x / E7401x)

Toelatingen / testen

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[jaren]	383
UL-goedkeuring	industriële voedingen	Class 2

AS-i parameters

AS-i versie	2.11; 3.0				
AS-i adressering	IR-adressering mogelijk				
Uitgebreide adresseermodus	ja				
AS-i aaster profiel	M2; M3; M4				
AS-i profiel	S-0.A.E				
AS-i I/O configuratie	[hex]	0			
AS-i ID-code	[hex]	A.E			
AS-i certificaat	40301				
Bezetting van de databits	databit	D0	D1	D2	D3
	ingang	1	2	3	4
	bus	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
	pin	4	2 4	4	2 4

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	289,5
Wijze van montage	AS-i vlakkabel direct aansluitbaar	
Materialen	PA (polyamide); bus: messing vernikkeld; schroefdraadbus in ondervoet: messing vernikkeld; O-ring: FKM; doordringcontacten: CuSn6 vernikkeld en verzinkt	

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	LED, geel I1...I4
	in bedrijf	LED, groen AS-i
	fouten	LED, rood

Elektrische aansluiting

Module aansluiting	Vlakkabels
--------------------	------------

Toebehoren

Toebehoren (optioneel)	RVS hulzen, voor montage bij hoge mechanisch belastingen, E70402
------------------------	--



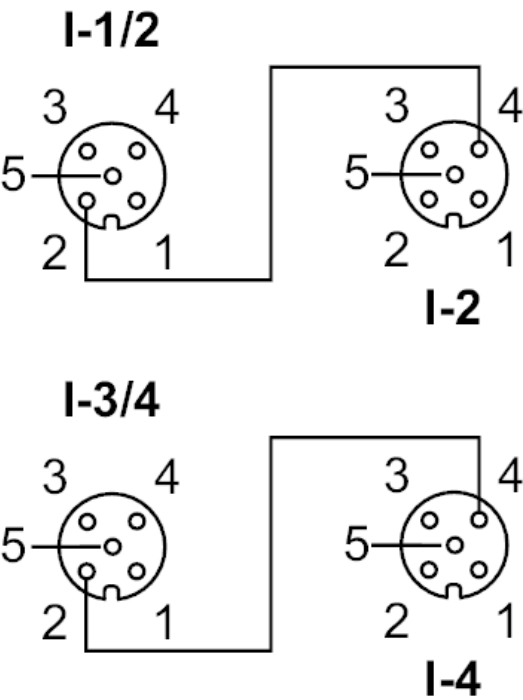
AS-Interface module CompactLine

CompactLM12 4DI-Y M12 IP67

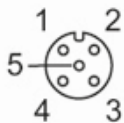
Opmerkingen	
Opmerkingen	Geen van de volgende aansluitingen mogen met een extern potentiaal worden verbonden: I-, I+, I1, I2, I3, I4
	De aansluitingen zijn galvanisch verbonden met de AS-i kabel.
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting

Aansluiting



Connector: 4 x M12; codering: A



	Ingangen
1	Sensorvoeding +
2	data-ingang
3	Sensorvoeding -
4	data-ingang
5	functionele aarde (FE)