



Modul AS-Interface ClassicLine dengan teknologi pemasangan cepat

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y



Aplikasi		
Desain	hanya untuk pengoperasian dengan master AS-i dengan profil M4	
Aplikasi	Instalasi di lapangan	
Data kelistrikan		
Tegangan pengoperasian	[V]	26.5...31.6 DC; ("kelas suplai 2" menurut cULus)
Konsumsi arus maks. dari AS-i	[mA]	250
Total beban arus maks.	[A]	4
Watchdog terintegrasi		ya
Input/output		
Jumlah input dan output	Jumlah input digital: 4; Jumlah output digital: 4	
Input		
Jumlah input digital		4
Sirkuit input dari input digital		PNP
Suplai sensor dari input		AS-i
Suplai tegangan	[V]	18...30; (melalui kabel pipih)
Peringkat input arus total maksimal	[mA]	200
Arus input Tinggi	[mA]	6...10
Arus input Rendah	[mA]	0...2
Level peralihan tinggi	[V]	> 11
Input digital terlindung dari hubung singkat		ya



Modul AS-Interface ClassicLine dengan teknologi pemasangan cepat

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Output					
Jumlah output digital	4				
Sirkuit	PNP				
Rentang tegangan DC [V]	15...30; (sesuai PELV; melalui kabel pipih)				
Beban arus maks. per output [mA]	2000; (kategori penggunaan DC-13 (kontrol elektromagnet): 40 W (IEC 60947-5-1))				
Tahan dari hubung singkat	ya				
Terpisah secara elektrik	ya				
Output suplai aktuator	AUX				
Kondisi pengoperasian					
Suhu sekitar [°C]	-25...70				
Perlindungan	IP 67				
Pengujian/persetujuan					
EME	EN 50295				
	IEC 61000-6-2				
MTTF [ANN]	149				
Klasifikasi AS-i					
Versi AS-i	3.0				
Pengalamatan AS-i	soket pengalamatan				
Mode pengalamatan yang lebih luas	ya				
AS-i master profile	M4				
Profil AS-i	S-7.A.7				
Konfigurasi I/O AS-i [hex]	7				
Kode ID AS-i [hex]	A.7				
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
	Output	1	2	3	4
	soket	O-1/2	O-1/2 O2	O-3/4	O-3/4 O-4
	pin	4	2 4	4	2 4
Data teknis					
Berat [g]	274.1				
Tipe pemasangan	Kabel pipih AS-i yang dapat dihubungkan secara langsung				
Material	PA; kontak piercing: CuSn6 dilapisi nikel dan dilapisi timah				
Elemen display/pengoperasian					
Display	operasi	LED, hijau			
	kesalahan	LED, merah			
	fungsi	LED, kuning			
Koneksi listrik					
Koneksi modul	Kabel pipih				
Aksesori					
Item dikirim	bagian bawah				
Aksesori (opsional)	Tutup pelindung: M12, E73004				



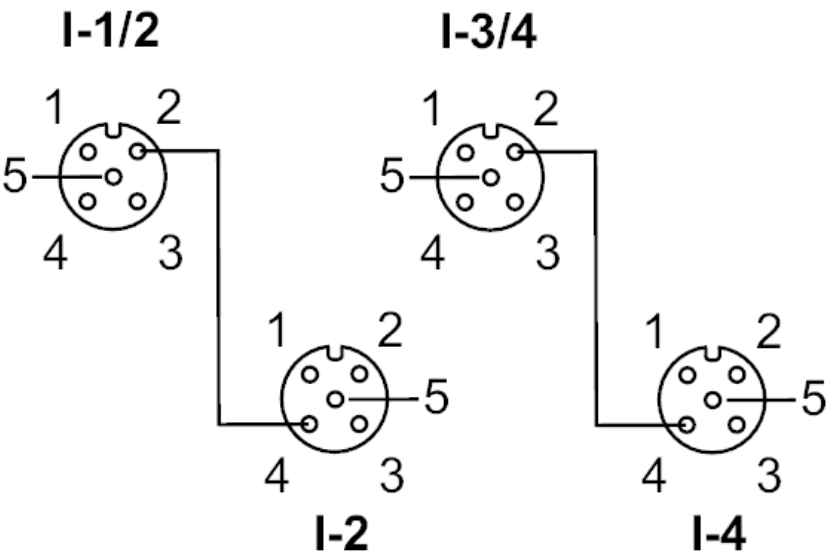
Modul AS-Interface ClassicLine dengan teknologi pemasangan cepat

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Keterangan	
Keterangan	Input dan output harus diisolasi secara elektrik.
	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
teknologi pemasangan cepat untuk kabel pipih AS-i: ; bisa untuk tiga orientasi

Koneksi listrik - Input
Koneksi





Modul AS-Interface ClassicLine dengan teknologi pemasangan cepat

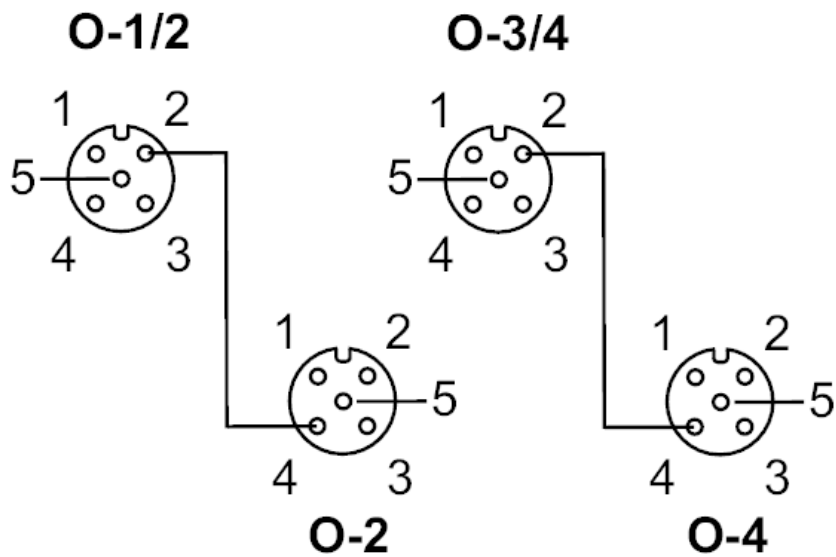
ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Konektor: M12

	Input
	soket I-1/2
1	Suplai sensor L+
2	input data 2
3	Suplai sensor L-
4	input data 1
5	tidak digunakan
	soket I-2
1	Suplai sensor L+
2	tidak digunakan
3	Suplai sensor L-
4	input data 2
5	tidak digunakan
	soket I-3/4
1	suplai tegangan L+
2	input data 4
3	Suplai sensor L-
4	input data 3
5	tidak digunakan
	soket I-4
1	Suplai sensor L+
2	tidak digunakan
3	Suplai sensor L-
4	input data 4
5	tidak digunakan

Koneksi listrik - Output

Koneksi





Modul AS-Interface ClassicLine dengan teknologi pemasangan cepat

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Konektor: M12

Output	
soket O-1/2	
1	tidak digunakan
2	output peralihan 2
3	tegangan eksternal AUX -
4	output peralihan 1
5	tidak digunakan
soket O-2	
1	tidak digunakan
2	tidak digunakan
3	tegangan eksternal AUX -
4	output peralihan 2
5	tidak digunakan
soket O-3/4	
1	tidak digunakan
2	output peralihan 4
3	tegangan eksternal AUX -
4	output peralihan 3
5	tidak digunakan
soket O-4	
1	tidak digunakan
2	tidak digunakan
3	tegangan eksternal AUX -
4	output peralihan 4
5	tidak digunakan