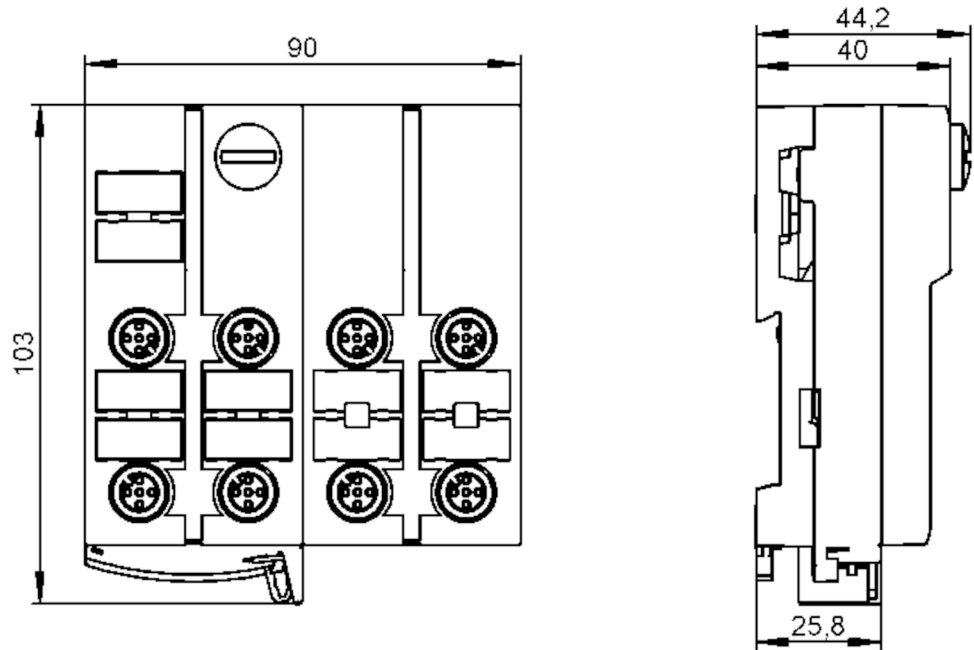


AC535A



AS-Interface ClassicLine modul gyorscsatlakozás technológiával

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D



Felhasználási terület	
Kivitel	Kizárólag M4-es profilú AS-i Masterekkel történő használatra
Alkalmazás	AS-i ATEX modul
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	26,5...31,6 DC
Maximális áramfelvétel AS-i-ről [mA]	250
Max. összes áramterhelés [A]	2
Integrált Watchdog	igen
Bemenetek / kimenetek	
Bemenetek és kimenetek száma	Digitális bemenetek száma: 4; Digitális kimenetek száma: 4
Bemenetek	
Digitális bemenetek száma	4
Digitális bemenetek bemeneti áramköre	PNP
Érzékelő tápellátás a kimeneteknél	AS-i
Tápellátás [V]	18...30; (Laposcábelben keresztül)
Bemenetek maximális teljes terhelhetősége [mA]	200
Bemeneti áram Magas [mA]	6...10
Bemeneti áram Alacsony [mA]	0...2



AS-Interface ClassicLine modul gyorscsatlakozás
technológiával

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D

Magas kapcsolási szint	[V]	> 11
Rövidzárvédett digitális bemenetek		igen

Kimenetek

Digitális kimenetek száma		4
Áramkör		PNP
Feszültségtartomány DC	[V]	15...30; (PELV szerint; Laposkábelben keresztül)
Maximális áramerhelhetőség kimenetenként	[mA]	1000; (alkalmazási kategória DC-13 (elektromágnesek vezérlése): 20 W (IEC 60947-5-1))
Rövidzárlat-biztos		igen
Galvanikusan leválasztott		igen

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-10...50
Védettség		IP 50

Tesztek / engedélyek

ATEX eszközjelölés		II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50
EMC		EN 50295 IEC 61000-6-2
MTTF	[év]	155

AS-i jellemzők

AS-i verzió	3.0				
AS-i címzés	címzőhüvely				
Bővített címző üzemmód	igen				
AS-i master profil	M4				
AS-i profil	S-7.A.7				
AS-i I/O konfiguráció	[hex]	7			
AS-i ID kód	[hex]	A.7			
AS-i tanúsítvány folyamatban	igen				
Adatbit kiosztása	adat bit	D0	D1	D2	D3
	Bemenet	1	2	3	4
	aljzat	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
	pin	4	2 4	4	2 4
	Kimenet	1	2	3	4
	aljzat	O-1/2	O-1/2 O2	O-3/4	O-3/4 O-4
	pin	4	2 4	4	2 4

Mechanikai adatok

Súly	[g]	322
Szerelés módja		AS-i lapos kábel közvetlenül csatlakoztatható
Anyagok		PA; vámpír csatlakozó: CuSn6 nikkelezett és ónozott

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	üzem / működés	LED, zöld
	hibák	LED, piros
	működés	LED, sárga

Elektromos csatlakozás

Modulcsatlakozás		Laposkábelek
------------------	--	--------------



AS-Interface ClassicLine modul gyorscsatlakozás technológiával

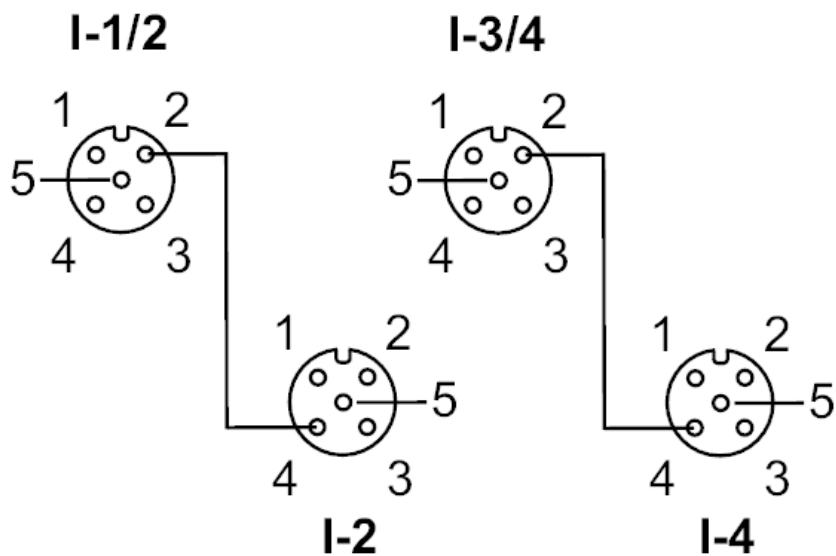
ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D

Tartozékok	
Szállított tételek	alsórész
Tartozékok (választható)	zárósapka: M12, E73004
	behatásoktól védő ház:, E7000A

Megjegyzések	
Megjegyzések	Mechanikai védelmet kell megvalósítani.
	Ellenkező esetben az eszközt behatásoknak ellenálló burkolattal (E7000A) kell beépíteni.
	Ne csatlakoztassa az alábbi pontokat külső potenciálra:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	A csatlakozók galvanikusan csatlakoztatva vannak az AS-i kábelre.
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás
gyorsrögzítési technológia AS-i laposkábelekhez: ; három irány lehetséges

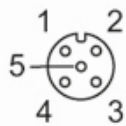
Elektromos csatlakozás - Bemenetek
Csatlakozás



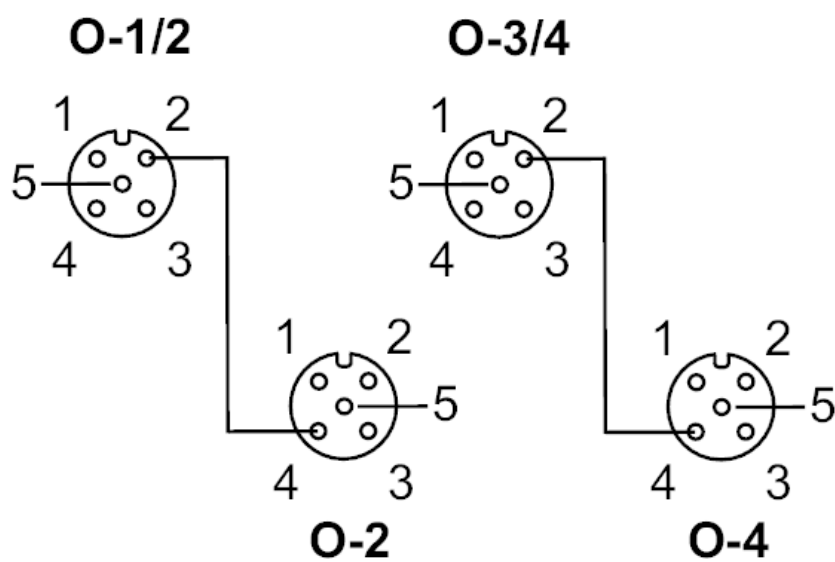


AS-Interface ClassicLine modul gyorscsatlakozás
technológiával

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D
Csatlakozó: M12; kódolás: A



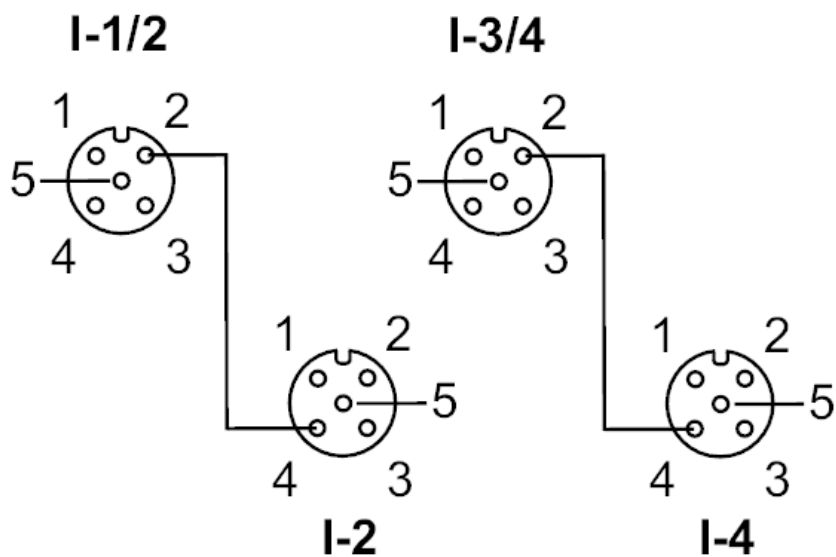
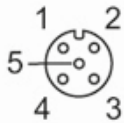
Bemenetek	
aljzat I-1/2	
1	érzékelő tápellátás L+
2	adatbemenet 2
3	érzékelő tápellátás L-
4	adatbemenet 1
5	nem használt
aljzat I-2	
1	érzékelő tápellátás L+
2	nem használt
3	érzékelő tápellátás L-
4	adatbemenet 2
5	nem használt
aljzat I-3/4	
1	tápellátás L+
2	adatbemenet 4
3	érzékelő tápellátás L-
4	adatbemenet 3
5	nem használt
aljzat I-4	
1	érzékelő tápellátás L+
2	nem használt
3	érzékelő tápellátás L-
4	adatbemenet 4
5	nem használt





AS-Interface ClassicLine modul gyorscsatlakozás
technológiával

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D
Csatlakozó: M12; kódolás: A



	Kimenetek
	aljzat O-1/2
1	nem használt
2	kapcsoló kimenet 2
3	külső feszültség AUX -
4	kapcsoló kimenet 1
5	nem használt
	aljzat O-2
1	nem használt
2	nem használt
3	külső feszültség AUX -
4	kapcsoló kimenet 2
5	nem használt
	aljzat O-3/4
1	nem használt
2	kapcsoló kimenet 4
3	külső feszültség AUX -
4	kapcsoló kimenet 3
5	nem használt
	aljzat O-4
1	nem használt
2	nem használt
3	külső feszültség AUX -
4	kapcsoló kimenet 4
5	nem használt

AC535A

AS-Interface ClassicLine modul gyorscsatlakozás technológiával

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D

