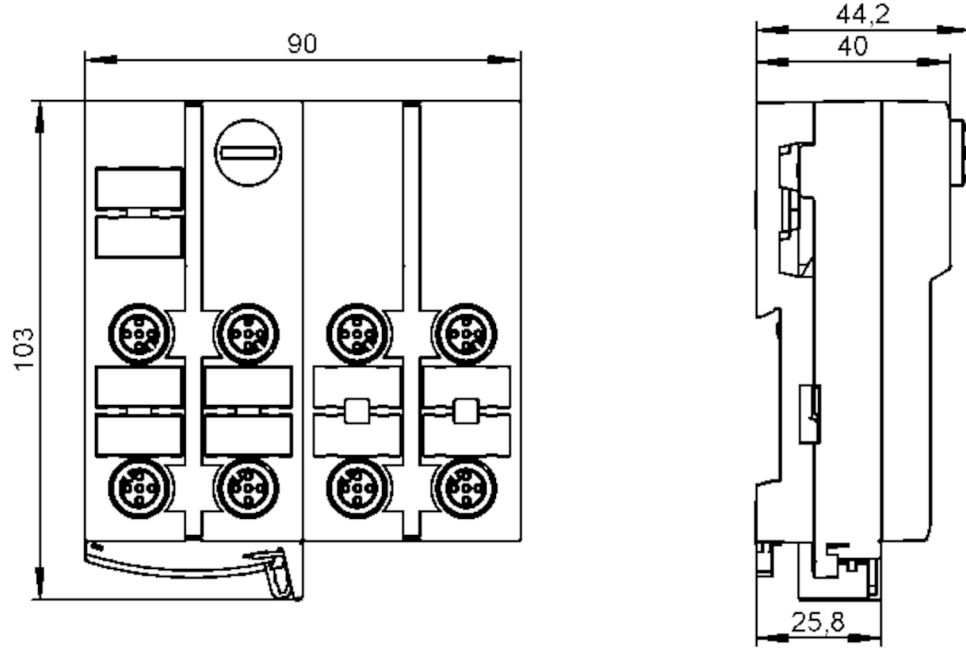


Hızlı montaj teknolojisi ile AS-Interface ClassicLine modülü

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y



Uygulama

Dizayn	Sadece AS-i Master Profil M4 ile çalıştırmak içindir
Uygulama	saha kurulumu

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	26,5...31,6 DC; (cULus için "supply class 2")
AS-i den maks. akım tüketimi [mA]	250
Maks. akım yükü toplamı [A]	4
Dahili hata izleme (Watchdog)	evet

Girişler / Çıkışlar

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital girişlerin sayısı: 4; Dijital çıkışların sayısı: 4
-----------------------	--

Girişler

Dijital girişlerin sayısı	4
Dijital girişlerin devresi	PNP
Sensör giriş beslemeleri	AS-i
Güç kaynağı [V]	18...30; (yassı kablo arcılığıyla)
Maks. Girişlerin toplam akım değeri [mA]	200
Giriş akımı High [mA]	6...10
Giriş akımı Low [mA]	0...2
Anahtarlama sinyali High [V]	> 11
Kısa devrelere karşı korunan dijital girişler	evet

**Hızlı montaj teknolojisi ile AS-Interface ClassicLine modülü**

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Çıkışlar					
Dijital çıktılarının sayısı	4				
Devre	PNP				
Voltaj aralığı DC [V]	15...30; (PELV e uygun; yassı kablo arcılığıyla)				
Çıkış başına maks. yük akımı [mA]	2000; (kullanım kategorisi DC-13 (elektromıknatısların kontrolü): 40 W (IEC 60947-5-1))				
Kısa devre koruması	evet				
Elektriksel olarak ayrılmış	evet				
Aktüatör beslemesi çıkışlar	AUX				
Çalışma Koşulları					
Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...70				
Koruma	IP 67				
Testler / Onaylar					
EMC	EN 50295				
	IEC 61000-6-2				
MTTF [yıl]	149				
AS-i parametreleri					
AS-i Versiyon	3.0				
AS-i adresleme	Adresleme soketi				
Genişletilmiş adresleme modu	evet				
AS-i master profili	M4				
AS-i Profil	S-7.A.7				
AS-i I/O konfigürasyonu [hex]	7				
AS-i ID kod [hex]	A.7				
Veri bitleri	Data bit	D0	D1	D2	D3
	Giriş	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
	Çıkış	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
Mekanik özellikleri					
Ağırlık [g]	274,1				
Montaj şekli	AS-i Yassı kablo bağlantılı				
Malzemeler	PA; Delici kontaklar: CuSn6 nikel kaplamalı ve kalay kaplamalı				
Gösterge / Kontroller					
Gösterge	Çalışma	LED, yeşil			
	Hata	LED, kırmızı			
	Fonksiyon	LED, sarı			
Elektriksel bağlantı					
Modül bağlantısı	Yassı kablo				
Aksesuarlar					
Parçalar	Alt parça				
Aksesuarlar (Opsiyonel)	Koruma kapağı: M12, E73004				

**Hızlı montaj teknolojisi ile AS-Interface ClassicLine
modülü**

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Açıklamalar

Açıklamalar

Girişler ve çıkışlar elektriksel izoleli olmalıdır.

Aşağıdaki noktaların hiçbirini harici bir potansiyele bağlamayın:

I-, I+, I1, I2, I3, I4

Bağlantılar AS-i kablosuyla elektriksel olarak bağlanmıştır.

Paket miktarı

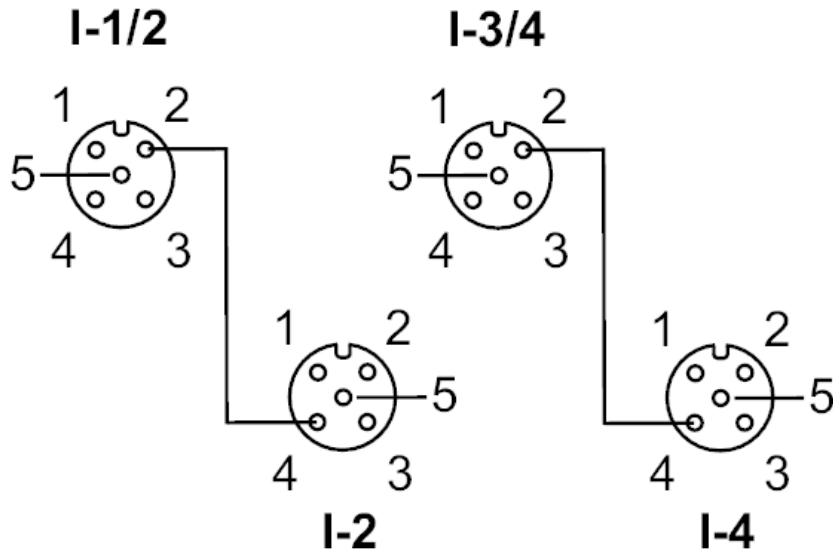
1 adet

Elektriksel bağlantı

AS-i yassı kablo için hızlı montaj teknolojisi: ; üç yönde mümkün

Elektriksel bağlantı - Girişler

Bağlantı



Hızlı montaj teknolojisi ile AS-Interface ClassicLine modülü

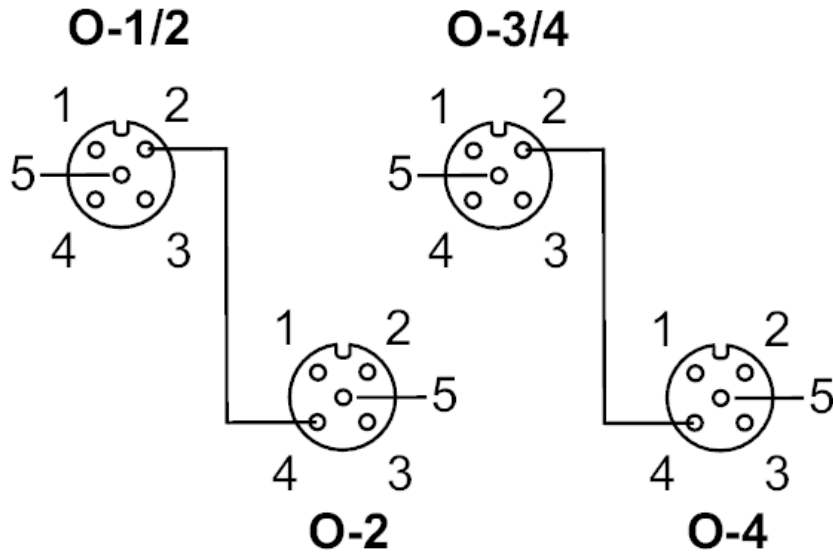
ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Soketli: M12

	Girişler
	Soket I-1/2
1	Sensör beslemesi L+
2	Veri girişi 2
3	Sensör beslemesi L-
4	Veri girişi 1
5	kullanılmıyor
	Soket I-2
1	Sensör beslemesi L+
2	kullanılmıyor
3	Sensör beslemesi L-
4	Veri girişi 2
5	kullanılmıyor
	Soket I-3/4
1	Güç kaynağı L+
2	Veri girişi 4
3	Sensör beslemesi L-
4	Veri girişi 3
5	kullanılmıyor
	Soket I-4
1	Sensör beslemesi L+
2	kullanılmıyor
3	Sensör beslemesi L-
4	Veri girişi 4
5	kullanılmıyor

Elektriksel bağlantı - Çıkışlar

Bağlantı



**Hızlı montaj teknolojisi ile AS-Interface ClassicLine
modülü**

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Soketli: M12

	Çıkışlar
	Soket O-1/2
1	kullanılmıyor
2	Anahtarlama çıkışı 2
3	Harici gerilim AUX -
4	Anahtarlama çıkışı 1
5	kullanılmıyor
	Soket O-2
1	kullanılmıyor
2	kullanılmıyor
3	Harici gerilim AUX -
4	Anahtarlama çıkışı 2
5	kullanılmıyor
	Soket O-3/4
1	kullanılmıyor
2	Anahtarlama çıkışı 4
3	Harici gerilim AUX -
4	Anahtarlama çıkışı 3
5	kullanılmıyor
	Soket O-4
1	kullanılmıyor
2	kullanılmıyor
3	Harici gerilim AUX -
4	Anahtarlama çıkışı 4
5	kullanılmıyor