

Teknik veri sayfası

Distribütör

Ürün no.: 50131482

MD 748i-11-42/L5-2222

İçerik

- Teknik veriler
- Elektrik bağlantısı
- Aksesuarlar



Şekil farklılık gösterebilir



Teknik veriler

Temel veriler

Seri	MD 700i
Tür	IO-Link Master
Bunlar için uygundur:	IO-Link sensörleri

Elektrik verileri

Güç verileri	
Besleme gerilimi U _B	20 ... 30 V, DC
Akım tüketimi, maks.	4.000 mA
Çıkışlar	
Sensör bağlantısı başına dijital anahtar çıkışı sayısı	1 Adet
Anahtarlama elemanı	Transistör, PNP / NPN değiştirme yapılabilir

Arayüz

Tür	IO-Link, PROFINET
IO-Link	
COM modu	COM1 COM2 COM3
Bağlantı noktası tipi	A
Teknik özellik	V1.0.1 V1.1
SIO modu desteği	Evet
Dual Core işletim türü	Evet
Profinet	
İşlev	Proses
Uygunluk Sınıfı	B
Protokol	PROFINET RT
Şalter işlevselliği	Entegre
Transfer hızı	10 Mbit/s 100 Mbit/s

Bağlantı

Bağlantı sayısı	8 Adet
Sensör bağlantıları	4 Adet
Gerilim beslemesi bağlantıları	2 Adet
Arayüzü bağlantıları sayısı	2 Adet

Bağlantı 1	
İşlev	Konfigürasyon arayüzü Veri arayüzü
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör, sensör bağlantısı 1 - 4 için geçerlidir
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metel
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Bağlantı 2

İşlev	Konfigürasyon arayüzü Veri arayüzü
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metel
Kutup sayısı	4 kutuplu
Kodlama	D kodlu

Bağlantı 3

İşlev	Gerilim beslemesi
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metel
Kutup sayısı	4 kutuplu
Kodlama	D kodlu

Bağlantı 4

İşlev	Gerilim beslemesi
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	erkek
Malzeme	Metel
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Bağlantı 5

İşlev	Sensör bağlantısı
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metel
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Mekanik bilgiler

Ebatlar (G x Y x U)	51,8 mm x 42,7 mm x 154 mm
Malzeme gövde	Plastik
Net ağırlık	454 g

Çevresel veriler

Ortam sıcaklığı işletim	0 ... 55 °C
Ortam sıcaklığı depolama	-40 ... 70 °C

Sertifikalar

Koruma sınıfı	IP 67
Sertifikasyonlar	c UL US

Sınıflandırma

Gümrük taife numarası	85176200
eCl@ss 5.1.4	19030117
eCl@ss 8.0	19170106
eCl@ss 9.0	19170106
eCl@ss 10.0	19170490
eCl@ss 11.0	19170490
ETIM 5.0	EC000734
ETIM 6.0	EC000734
ETIM 7.0	EC000734

Elektrik bağlantısı

Bağlantı 1

ETH1

İşlev	Konfigürasyon arayüzü Veri arayüzü
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Bağlantı türü	sensör bağlantısı 1 - 4 için geçerlidir
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Pin Pin tahsisi

1	Tx+
2	Rx+
3	Tx-
4	Rx-

Bağlantı 2

ETH2

İşlev	Konfigürasyon arayüzü Veri arayüzü
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	4 kutuplu
Kodlama	D kodlu

Pin Pin tahsisi

1	Tx+
2	Rx+
3	Tx-
4	Rx-

Bağlantı 3

PWR IN

İşlev	Gerilim beslemesi
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	4 kutuplu
Kodlama	D kodlu

Pin Pin tahsisi

1	L+
2	L2+
3	L-
4	L2-
5	n.c.

Elektrik bağlantısı

Bağlantı 4

PWR ÇIKIŞ

İşlev	Gerilim beslemesi
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	erkek
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Pin Pin tahsisi

1	L+
2	L2+
3	L-
4	L2-
5	n.c.

Bağlantı 5

1



İşlev	Sensör bağlantısı
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Pin Pin tahsisi

1	L+
2	IN 1
3	L-
4	IO-Link / OUT 1 / IN 1
5	n.c.

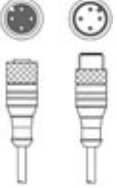
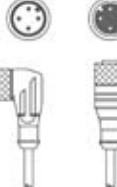
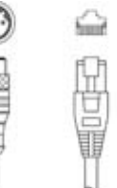
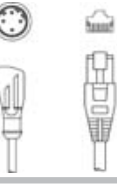
Aksesuarlar

Bağlantı teknolojisi - bağlantı kabloları

	Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
	50130657	KD U-M12-4A-P1-050	Bağlantı kablosu	Bağlantı 1: Yuvarlak konnektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 4 kutuplu Bağlantı 2: açık uç Korumalı: Hayır Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PUR
	50130694	KD U-M12-4W-P1-050	Bağlantı kablosu	Bağlantı 1: Yuvarlak konnektör, M12, açılı, dişi, A kodlu, 4 kutuplu Bağlantı 2: açık uç Korumalı: Hayır Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PUR

Aksesuarlar

Bağlantı teknolojisi – Bağlantı kabloları

	Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
	50130743	KDS U-M12-4A-M12-4A-P1-050	Bağlantı kablosu	<p>Bağlantı 1: Yuvarlak konnektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 4 kutuplu</p> <p>Bağlantı 2: Yuvarlak konnektör, M12, eksenel, erkek, A kodlu, 4 kutuplu</p> <p>Korunmalı: Hayır</p> <p>Kablo uzunluğu: 5.000 mm</p> <p>Malzeme kılıf: PUR</p>
	50130761	KDS U-M12-4A-M12-4W-P1-050	Bağlantı kablosu	<p>Bağlantı 1: Yuvarlak konnektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 4 kutuplu</p> <p>Bağlantı 2: Yuvarlak konnektör, M12, açılı, erkek, A kodlu, 4 kutuplu</p> <p>Korunmalı: Hayır</p> <p>Kablo uzunluğu: 5.000 mm</p> <p>Malzeme kılıf: PUR</p>
	50135081	KSS ET-M12-4A-RJ45-A-P7-050	Bağlantı kablosu	<p>Arayüz için uygundur: Ethernet</p> <p>Bağlantı 1: Yuvarlak konnektör, M12, eksenel, erkek, D kodlu, 4 kutuplu</p> <p>Bağlantı 2: RJ45</p> <p>Korunmalı: Evet</p> <p>Kablo uzunluğu: 5.000 mm</p> <p>Malzeme kılıf: PUR</p>
	50136183	KSS ET-M12-4W-RJ45-A-P7-050	Bağlantı kablosu	<p>Arayüz için uygundur: Ethernet</p> <p>Bağlantı 1: Yuvarlak konnektör, M12, açılı, erkek, D kodlu, 4 kutuplu</p> <p>Bağlantı 2: RJ45</p> <p>Korunmalı: Evet</p> <p>Kablo uzunluğu: 5.000 mm</p> <p>Malzeme kılıf: PUR</p>

Uyarı



☞ Mevcut tüm aksesuarların bir listesini, Leuze'nin internet sitesinde, ürün ayrıntıları sayfasındaki İndir sekmesinde bulabilirsiniz.