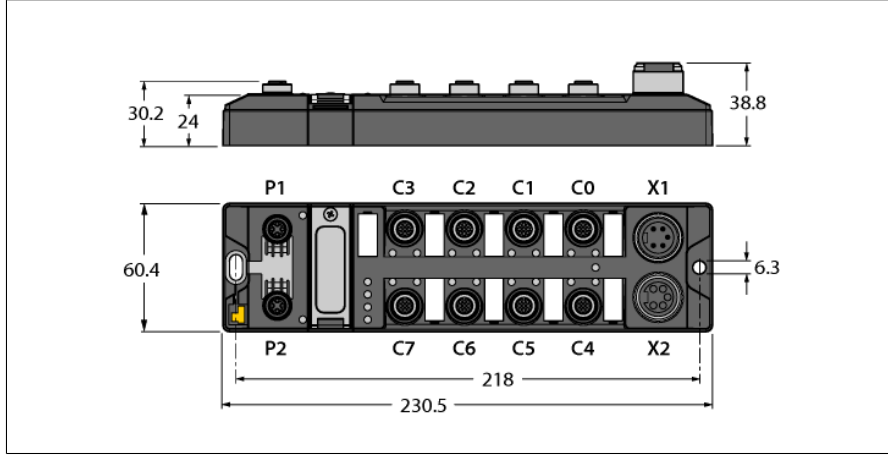


Ethernet için TBEN-L Modül**Sistem entegratörlerince uygulanması için Windows Embedded Compact****2013'e sahip Kompakt RFID ve I/O modül****TBEN-L5-4RFID-8DXP-WIN**

- Kuvvetlendirilmiş cam elyaf gövde
- Darbe ve titreşime karşı test edilmiştir
- Tamamen yerleşik modül elektronikleri
- Koruma sınıfları IP65, IP67, IP69K
- TCP/IP
- Windows Embedded Compact 2013'ü temel alan ve bağımsız programlanabilen kompakt modül
- Programlama dili .Net, C++, C#
- API ve SDK isteğe bağlı olarak mevcuttur
- Okuma/ yazma kafaları için protokol uygulanması gerekmektedir
- RFID için M12 bağlantılı 4 kanal
- PNP girişleri ve/veya 2 A çıkışlar şeklinde yapılandırılabilir 8 dijital kanal
- Durum ekranı için birçok LED
- Entegre Ethernet anahtarı, hat topolojisine olanak tanır
- İletim hızı: 10 Mbps/100 Mbps

Tip kodu	TBEN-L5-4RFID-8DXP-WIN
İdent no.	6814122
Supply	
Besleme gerilimi	24 VDC
Admissible range	18...30 VDC
Voltage supply connection	70°C'de modül başına toplam akım V1 maks. 8 A, V2 maks. 9 A'dır
Operating current	5 pimli erkek 7/8 inç konektör X1 V1: maks. 200 mA V2: maks. 50 mA mA
RFID beslemesi V _{AUX1}	V1'den C0-C3 bağlantı noktaları
Sensor/Actuator supply V _{AUX2}	Kısa devre koruması, 70°C'de kanal başına 2 A V2'den C4-C7 bağlantı noktaları
Electrical isolation	Her bağlantı noktası için Pim 1 beslemesi değiştirilebilir Kısa devre koruması, 70°C'de yuva başına 2 A
Power dissipation, typical	V1 ve V2 gerilim grupları galvanik olarak izole edilmiş, 500 VDC'ye kadar gerilimler ≤ 6,5 W
sistem açıklaması	
Processor	ARM Cortex A8, 32 bit, 800 MHz
ROM memory	256 MB Flash
RAM memory	512 MB DDR3
Real time clock	yes
İşletim sistemi	Windows Embedded Compact 2013
System data	
Transmission rate Ethernet	10 Mbps / 100 Mbps
Connection technology Ethernet	2 × M12, 4 pimli, D kodlu
RFID	
Kanal sayısı	4
Bağlantı	M12
Güç kaynağı	70°C'de kanal başına 2 A, kısa devre koruması
Kanal başına işlem	1 x HF veya UHF okuma/yazma kafası
Kablo uzunluğu	max. 50 m

Ethernet için TBEN-L Modül

Sistem entegratörlerince uygulanması için Windows Embedded Compact 2013'e sahip Kompakt RFID ve I/O modül

TBEN-L5-4RFID-8DXP-WIN

Digital inputs

Number of channels	8
Connectivity inputs	M12, 5 pimli
Input type	PNP
Type of input diagnostics	Channel diagnostics
Switching threshold	EN 61131-2 Typ 3, PNP
Low level signal voltage	< 5 V
High level signal voltage	> 11 V
Low level signal current	< 1.5 mA
High level signal current	> 2 mA
Electrical isolation	veri yoluna galvanik izole edilmiş, 500 VDC'ye kadar gerilimler

Digital outputs

Number of channels	8
Connectivity outputs	M12, 5-pol
Output type	PNP
Type of output diagnostics	Channel diagnostics
Çıkış voltajı	24 VDC from potential group
Kanal başına çıkış akımı	2,0 A, kısa devre korumalı, port başına 4,0 A
Simultaneity factor	0,56
Load type	EN 60947-5-1: DC-13
Kısa devre koruması	evet
Electrical isolation	veri yoluna galvanik izole edilmiş, 500 VDC'ye kadar gerilimler

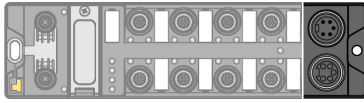
Standart/Direktif uygunluğu

Titreşim testi	acceleration to 20 g acc. to EN 60068-2-6
Darbe testi	acc. to EN 60068-2-27
Drop and topple	acc. to EN 60068-2-31/IEC 60068-2-32
Electromagnetic compatibility	acc. to EN 61131-2
Onaylar	CE, FCC
UL conditions	cULus LISTED 21 W2, Encl.Type 1 IND.CONT.EQ.

General Information

Boyutlar (W x L x H)	60.4 x 230.4 x 39mm
Operating temperature	-40...+70°C
Saklama sıcaklığı	-40...+85°C
Altitude	max. 5000 m
IP Derecesi	IP65 IP67 IP69K
MTTF	75 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 20 °C
Housing material	PA6-GF30
Muhafaza rengi	siyah
Window material	Lexan
Material screw	303 stainless steel
Material label	Polikarbonat
Halojensiz	evet
Mounting	2 montaj deliği □ 6,3 mm

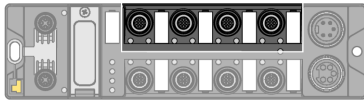
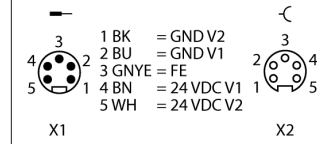
Ethernet için TBEN-L Modül
Sistem entegratörlerince uygulanması için Windows Embedded Compact
2013'e sahip Kompakt RFID ve I/O modül
TBEN-L5-4RFID-8DXP-WIN

**Note**

Güç besleme kablosu (örnek):
 RKM52-1-RSM52

Tanıt. numarası 6914149

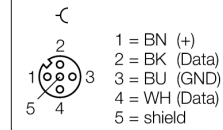
Gerilim besleme 7/8"

**Note**

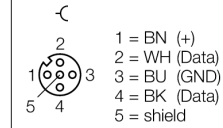
RFID kablosu (örnek):
 RK4.5T-5-RS4.5T/S2500

Kimlik no. 6699201

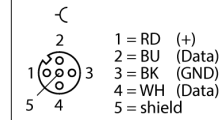
Konektörler .../S2500



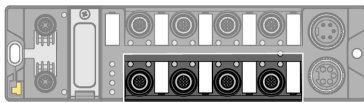
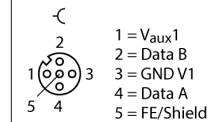
.../S2501 Connectors



Connectors .../S2503



Wiring diagram

**Note**

Aktüatör ve sensör kablosu/PUR kablosu (örnek):

RKC4.4T-2-RSC4.4T/TXL

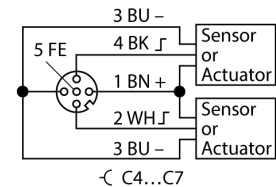
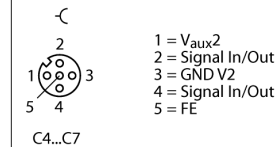
Tanıt. numarası 6625608

Tek kullanım için Y uzatma kablosu

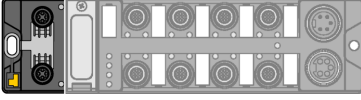
FSM4-2WAK3-1/1/P00

Tanıt. numarası 8009560

M12 x 1 I/O Port



Ethernet için TBEN-L Modül
Sistem entegratörlerince uygulanması için Windows Embedded Compact
2013'e sahip Kompakt RFID ve I/O modül
TBEN-L5-4RFID-8DXP-WIN

**Note**

Ethernet kablosu (örnek):
RSSD-RSSD-441-2M/S2174
Kimlik no. 6914218

M12 x 1 Ethernet

