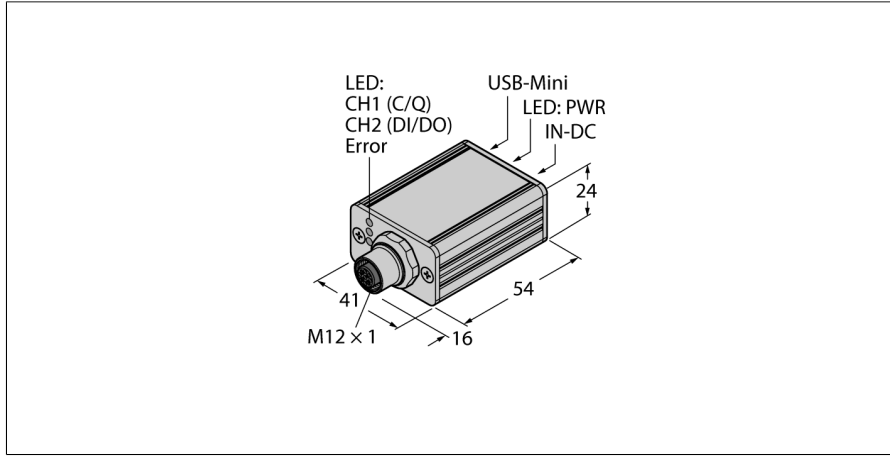


# Entegre USB bağlantı noktalı IO-Link master v1.1

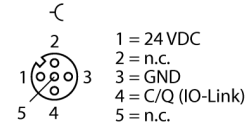
## IO-Link veya SIO modunda 1 kanalla çalışma

### USB-2-IOL-0002



- USB uyumlu IO-Link master
- FDT/DTM üzerinden IO-Link cihazlarının devreye alınması/parametrelendirilmesi
- Kontrol ortamı gerekli değildir
- İşlem ve servis verilerinin aktarımı
- Entegre konektörler: USB/B, M12 x 1, güç kaynağı
- USB veya harici güç kaynağı ünitesi üzerinden güç beslemesi (sete dahildir)
- Kompakt alüminyum gövde
- Koruma sınıfı IP40

#### M12 x 1



Tip	USB-2-IOL-0002
Tanit. no.	6825482

IO-Link	
IO-Link	IO-Link veya SIO modunda 1-kanalla çalışma
İşlev	SIO, COM1, COM2, COM3
Number of IO-Link port	1
Network	USB

Elektrik verileri	
Besleme gerilimi	24 VDC
IO-Link port	M12 x 1, A kodlu
Max. load current above IO-Link port	USB-B üzerinden 40 mA (takılabilir güç kaynağı üzerinden 1,6 A)
Network connection	USB-B

Mekanik veriler	
Boyutlar	54 x 41 x 24mm
Ağırlık	approx. 0.096 kg
Ortam sıcaklığı	-5...+55 °C
Saklama sıcaklığı	-25...+70 °C
IP Derecesi	IP40

#### İşlevsel prensip

IO-Link master 1.1 ile IO-Link cihazları kolayca işleme alınmaktadır.

IO-Link cihazlarının işletime alınması, işlem verilerinin (PD) okunması ve belirli hizmet verilerinin (SD) okunması/yazılması, daha yüksek seviye kontrolden bağımsız olarak mümkündür. IO-Link master'daki Pim 4, DTM parametrelendirmesine bağlı olarak ister IO-Link modu (IOL) ile ister standart IO modu ile (SIO) çalıştırılabilir. Aşağıdaki iletim oranları olasıdır 4,8 Kb/sn (COM1), 38,4 Kb/sn (COM2) ve 230,4 Kb/sn (COM3). Bağlanan IO-link cihazına göre, entegre bir parametrelendirme sunucusu yoluyla veri yedekleme de desteklenir.

USB bağlantı noktası ile PC'ye kolay bağlantı. En son DTM sürümü karşından yükleme için [www.turck.com](http://www.turck.com)'da bulunabilir.

IO-Link cihazları entegre mini USB bağlantı noktasından doğrudan güç beslemesi alır. Akım tüketiminin artması durumunda, bağlı cihazlara harici takılabilir bir güç ünitesinden güç beslenmelidir.

**LED status IO-Link master**

LED	Color	Status	Description
<b>PWR</b>	yellow	off	power off
		flashing	undervoltage, overload with power supply via USB
		on	ready
<b>CH1(C/Q)</b>	green	off	SIO mode active
		slowly flashing	IO-Link Scan Mode active, no communication
		fast flashing	IO-Link Preoperate Mode active
	yellow	on	IO-Link Operate Mode active
		off	low signal at port 1
		on	high signal at port 1
<b>CH2(DI/DO)</b>	yellow	off	low signal at port 2
		on	high signal at port 2
<b>Error</b>	red	off	no error
		on	short-circuit, overload, communication error