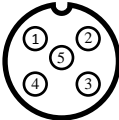

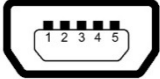


Produktmerkmale	
USB IO-Link Master	
Zum Parametrieren von Geräten und Überwachen von Prozessdaten	
Unterstützte Kommunikationsprotokolle: IO-Link, COM 1 (4.8 kBit/s) / COM 2 (38.4 kBit/s) / COM 3 (230 kBit/s)	
Für den Betrieb mit iqPDCT (Port und Device Configuration Tool)	
Elektrische Daten	
Ausgangsspannung im USB-Betrieb, V	24 V DC \pm 10%
Ausgangsspannung im Netzbetrieb, V	24 V DC \pm 6V (max. Eingangsspannung)
Ausgangsstrom im USB-Betrieb, mA	80 mA
Ausgangsstrom im Netzbetrieb, A	max. Eingangsstrom <2,5 A
Eingangsspannung USB, V	5 V DC
Eingangsspannung externe Versorgung, V	24 V DC \pm 6V (nach EN60950)
Eingangsstrom im USB-Betrieb, mA	max. 600 mA
Eingangsstrom im Netzbetrieb A	max. 2,5 A
Ausgänge	
Kurzschlusschutz	ja
Schnittstellen	
IO-Link-Master Übertragungstyp	COM 1 / COM 2 / COM 3
IO-Link Revision	V1.0 und V1.1
Anzahl Ports	1
Portklasse	M12x1 / Typ A / Buchse
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur, °C	0 bis +55 °C
Schutzart	IP 20

Zulassungen / Prüfungen	
EMV Richtlinie 2014/30/EU	DIN EN 61000-6-2:2005 DIN EN 61000-6-4:2007+A1:2011 DIN EN 61131-9:2013
RoHS Richtlinie 2011/65/EU	erfüllt
Mechanische Daten	
Gewicht, kg	0,066 kg (netto) / 0,106 kg (brutto)
Material	Aluminium naturfarbig eloxiert
Anzeige / Diagnose	
Anzeige	<u>Betriebszustand:</u> LED grün, permanent an = iqLink betriebsbereit, keine IO-Link Kommunikation LED grün, blinkt mit 900 msec an und 100 msec aus = iqLink betriebsbereit, aktive IO-Link Kommunikation
Diagnose	<u>Fehleranzeige:</u> LED rot, permanent an (LED grün aus) = bitte iqLink an den Hersteller schicken
Elektrischer Anschluss	
<u>Anschlussbelegung:</u>	
1: +24 V 2: nicht belegt 3: GND 4: IO-LINK: CH1 (C/Q) 5: nicht belegt	  
	1: +5 V 2: D- 3: D+ 4: nicht belegt 5: GND
Bemerkungen	
Verpackungseinheit, Stück	1 Stück
Ursprungsland	DE
Zolltarifnummer	85437090

Recycling Hinweis

Dieses Produkt ist nach seiner Verwendung entsprechend den aktuellen Entsorgungsvorschriften Ihres Landkreises, Landes und Staates als Elektronikschrott einer gesonderten Entsorgung zuzuführen.

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt.

Version v.1.4 (Stand vom 08/18)