IO-Link/Analog Wandler

AI Multi PT/RTD, M12, gerade

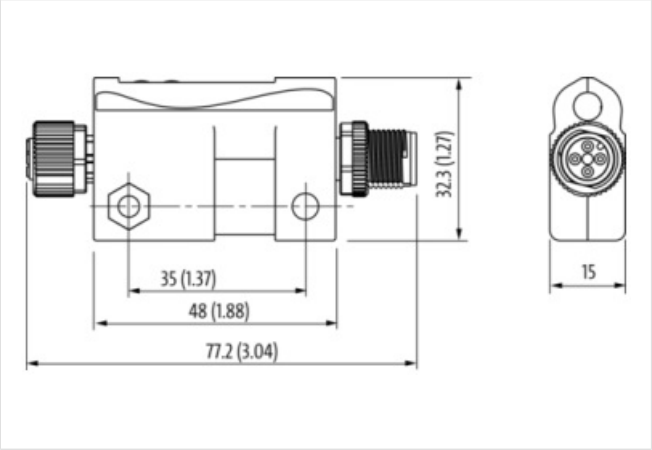
No.d'art.: 5000-00501-1500001
Poids: 0.045 kg
Pays d'origine: DE
Désignation du modèle: IOL AI-RTD-V2-MULT-PAR

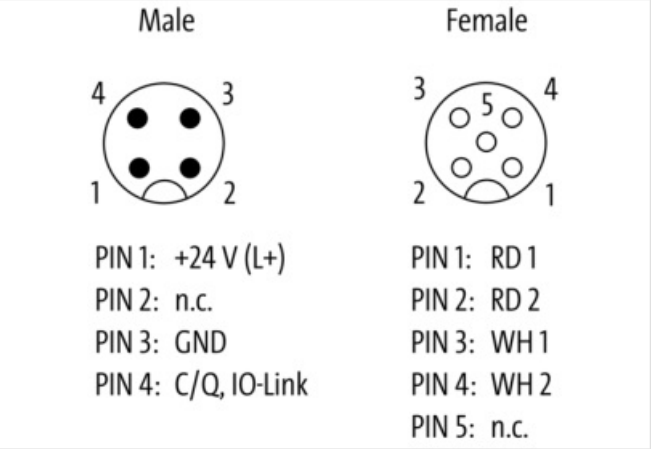
IO-Link/Analog Wandler
AI Multi PT/RTD, M12
16Bit, IP65/67, IO-Link V1.1, Class A

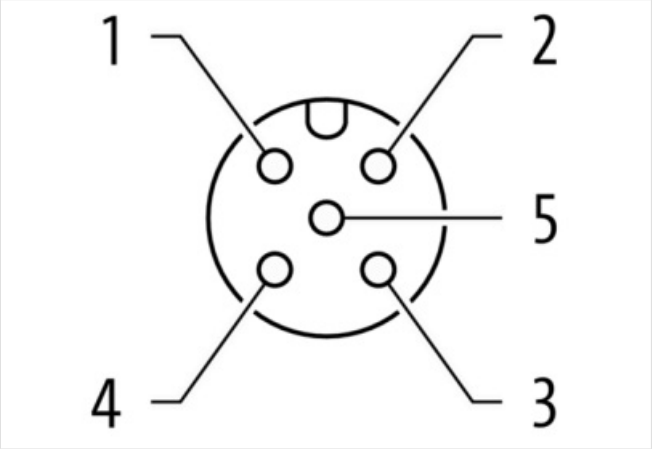
Lien vers le produit

Abbildungen









Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin
Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 01.09.2026

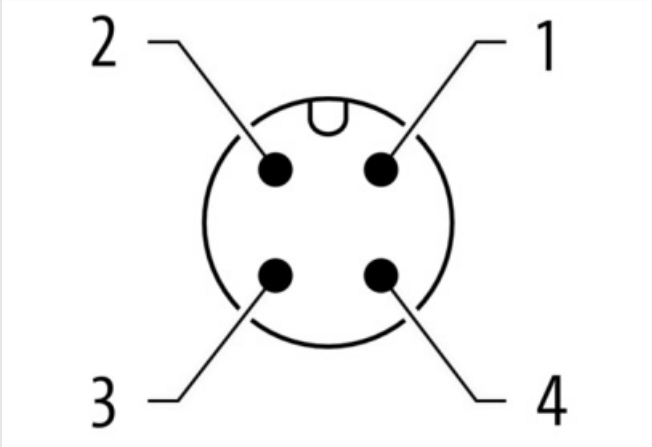


Abbildung stellvertretend

Kaufmännische Daten	
URL Webshop	https://shop.murrelektronik.com/5000-00501-1500001
GTIN	4048879588478
EU-Zolltarifnummer	85437090
US-Zolltarifnummer	8543709860
ECLASS-6.0	27242601
ECLASS-6.1	27242602
ECLASS-7.0	27242602
ECLASS-7.1	27242602
ECLASS-8.0	27242602
ECLASS-8.1	27242602
ECLASS-9.0	27242602
ECLASS-9.1	27242602
ECLASS-10.0.1	27242602
ECLASS-10.1	27242602
ECLASS-11.0	27242602
ECLASS-11.1	27242602
ECLASS-12.0	27242602
ECLASS-13.0	27242602
ECLASS-14.0	27242602
ETIM-5.0	EC001596
ETIM-6.0	EC001596
ETIM-7.0	EC001596
ETIM-8.0	EC001596
ETIM-9.0	EC001596
ETIM-10.0	EC001596
EAN	4048879588478
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85437090

Elektrische Daten | Versorgung	
Norm Betriebsspannung	IEC/EN 61131-2
Betriebsspannung DC	24 V
Betriebsspannung DC min.	18 V

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin
Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 01.09.2026

Betriebsspannung DC max.	30 V
Betriebsspannung US DC	24 V
Stromaufnahme max.	15 mA
Elektrische Daten | Eingang	
Strombelastbarkeit max.	0,2 A
Mittelwertfilter Prozessdaten parametrierbar	Ja
Wandlungszeit mit Netzunterdrückung	AUS: 10 ms, 50 Hz: 60 ms, 60 Hz: 100 ms
Industrielle Kommunikation | IO-Link	
Port Class	A
Revision ID	V1.1
Übertragungsrate	COM2 (38.4 kbit/s)
Prozessdatenlänge Eingang	2 byte
Zykluszeit min.	10 ms
Diagnosen	
Kurzschluss-Diagnose	Ja
Überlast-Diagnose	Ja
Temperaturüberwachung	Ja
Diagnose per IO-Link	Ja
Diagnose per LED	Ja
LED-Anzeige	Ethernet-Verbindung/ Datenverkehr
IO-Link Events	Unterspannung Versorgung, unteres Limit, oberes Limit, Überspannung Versorgung, Übersteuerung, Überstrom Sensorversorgung, Übertemperatur, Gerätedefekt
Geräteschutz | Elektrisch	
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67, IP65
Verpolschutz	Ja
Überspannungsschutz	Ja
Kurzschlussschutz Sensorversorgung	Ja
Widerstand gegenüber Lasten mit Rückspeisung	Ja
Mechanische Daten | Materialdaten	
Gehäuse	Kunststoff
Mechanische Daten | Montagedaten	
Höhe	32,3 mm
Breite	77,2 mm
Tiefe	15 mm
Umgebungsbedingungen | Klimatisch	
Betriebstemperatur min.	-30 °C
Betriebstemperatur max.	70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung, Transport)	-40 °C … 85 °C
Anschlusstyp 2	
Anschlusstyp 1	AI
Anschlusstyp 2	IO-Link Port
Familie-Bauform	M12
Polzahl	5
Kodierung	A
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
PIN 1	RD 1
PIN 2	RD 2
PIN 3	WH 1
PIN 4	WH 2

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin
Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 01.09.2026

PIN 5	n.c.
Familie-Bauform	M12
Polzahl	4
Kodierung	A
Geschlecht	male
Farbe Kontaktträger	schwarz
PIN 1	24 V DC (L +)
PIN 2	n.c.
PIN 3	0 V (L -)
PIN 4	C/Q IO-Link

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin
Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 01.09.2026