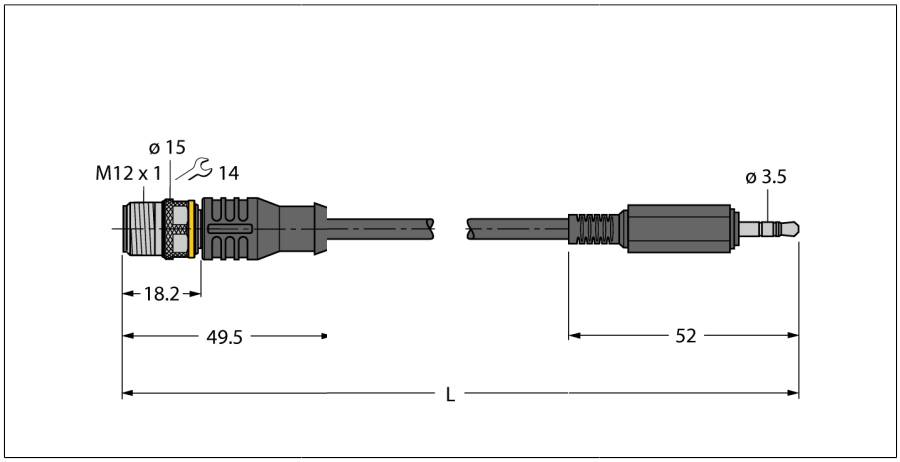
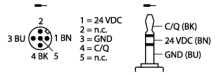
IO-Link-communicatiekabel
Verlengkabel
IOL-COM/3M



- IO-Link communicatiekabel
- voor de aansluiting van IO-Link apparaten
- apparaat via 3,5 mm klinkstekker
- master via M12 x 1 connector
- kabellengte 3 m

Kabeldoorsnede



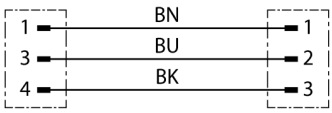
Type	IOL-COM/3M
Identnr.	7525110
Connector A	Connector, M12 × 1, Recht
Aantal polen	5
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Aandraaimoment	0.8 … 1 Nm
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, Enkel in geschroefde toestand
Connector B	Connector, Recht
Aantal polen	1
Contactdrager	Kunststof, Zwart
Greep	Kunststof, PVC, Zwart
Kabeldiameter	Ø 4.3mm
Kabellengte	3 m m
Kabelmantel	PUR, Zwart
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	3 x 0.34 mm²
Draadopbouw	22
Aderkleuren	BN, BU, BK
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Mechanische en chemische eigenschappen	
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-50…+80°C
Omgevingstemperatuur (bewogen)	-25…+80°C
Instructie	
Instructie	- Wij behouden ons het recht voor, zonder voorafgaande aankondiging technische wijzigingen door te voeren.

Functieprincipe

De communicatieleiding IOL-COM/3M verbindt de IO-Link master met het IO-Link apparaat. Daarvoor wordt de M12-connector met de master en de 3,5 mm klinkstekker met het apparaat verbonden. De IOL-COM/3M dient niet voor de voeding van de aangesloten apparaten.

Via de IO-Link interface kan het apparaat zowel in de IO-Link (IOL) als in de standaard IO (SIO) modus worden aangedreven. In de SIO-modus worden de schakeluitgangen klassiek gebruikt, in de IOL-modus wordt de digitale processwaarde serieel overgedragen.

De parametrering van de apparaten gebeurt softwarematig via de IO-Link interface, bijvoorbeeld via de apparaatspecifieke IODD / DTM binnen het FDT-frame PACTware of op sturingsniveau via On-Request Data Objects.



• 2025-02-26T21:39:05+01:00