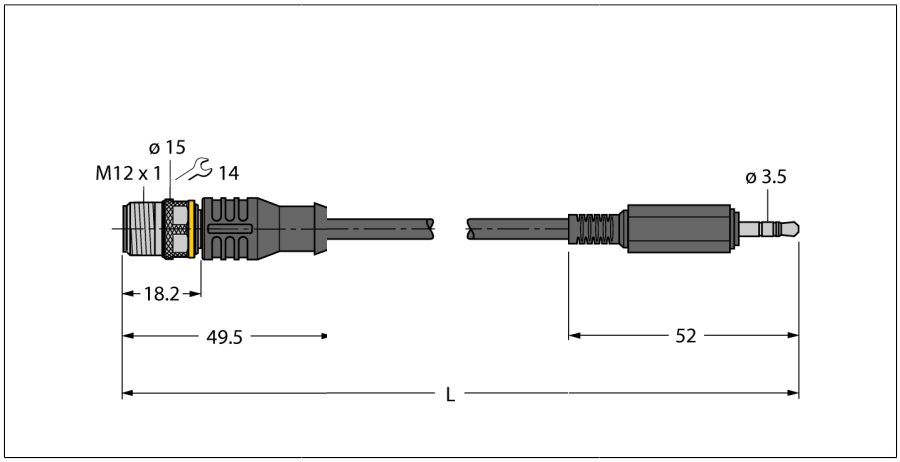
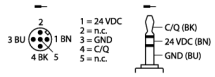
Kabel komunikacyjny IO-Link
Kabel przedłużający
IOL-COM/3M



- Linia komunikacyjna IO-Link
- Do podłączenia urządzeń IO-Link
- Urządzenie podłączane za pomocą 3,5 mm złącza typu "jack"
- Urządzenie nadrzędne podłączane przez męskie złącze M12 x 1
- Długość przewodu 3 m

Przekrój poprzeczny przewodu



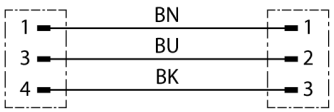
Typ	IOL-COM/3M
Nr kat.	7525110
Złącze A	Złącza, M12 × 1, Prosty
Liczba styków	5
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Nakrętka/śruba	mosiądz, CuZn, Niklowane
Moment dokręcający	0.8 … 1 Nm
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Typ ochrony	IP67, Tylko w skręconym stanie
Złącze B	Złącza, Prosty
Liczba pinów	1
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, PCW, Czarny
Średnica przewodu	Ø 4.3mm
Długość przewodu	3 m m
Otulina przewodu	PUR, Czarny
Izolacja żyły	PP
Przekrój przewodu	3 × 0.34 mm²
Przewód linkowy, układ	22
Kolory żył	BN, BU, BK
Właściwości elektryczne w temp. +20 °C	
Właściwości chemiczne i mechaniczne	
Temp. otoczenia (nieruchomy)	-50…+80°C
Temp. otoczenia (ruchomy)	-25…+80°C
Uwaga	
Uwaga	- Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez wcześniejszego powiadomienia.

Zasada działania

Linia komunikacyjna IOL-COM/3M łączy urządzenie nadrzędne IO-Link z urządzeniami IO-Link. W tym celu należy wpiąć złącze M12 do urządzenia nadrzędnego i 3,5 mm złącze typu "jack" podłączyć do urządzenia. IOL-COM/3M nie jest przewodem zasilającym.

Urządzenie może pracować zarówno w trybie IO-Link (IOL), jak również standardowym IO (SIO) za pomocą interfejsu IO-Link. Tryb SIO jest normalnym trybem pracy wyjść dwustanowych podczas gdy tryb IOL umożliwia szeregową transmisję cyfrowych danych procesowych.

Parametryzacja urządzeń wspierana jest przez oprogramowanie za pomocą interfejsu IO-Link, np. za pomocą specyfikacji urządzenia IODD/DTM w ramkach FDT PACTware lub za pomocą sterowania za pomocą ORDO (On-Request Data Objects).



Edition • 2025-02-27T19:02:30+01:00