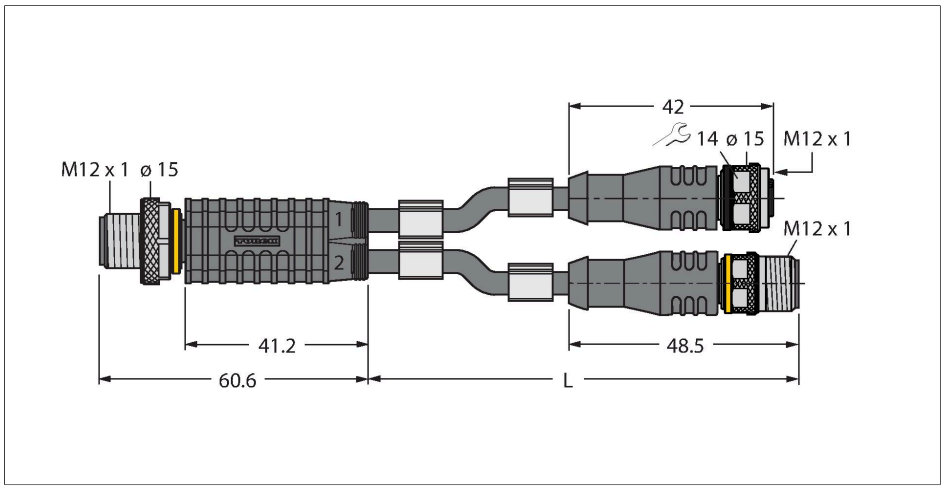
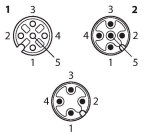
VB-IO-LINK-CLASS-B-POWER-0.3/0.3/TXL
2násobný rozdělovač – Y kus s kabelem, zástrčka M12x1 - zásuvka M12x1 + zástrčka M12x1

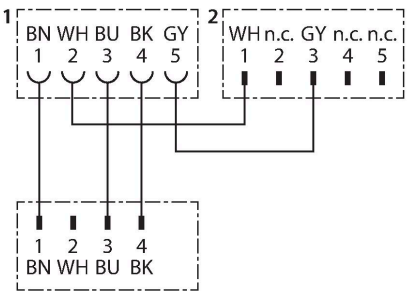


Vlastnosti

- materiál pláště: PUR
- barva pláště černá
- vhodný pro vlečné řetězy
- odolnost vůči chemikáliím, olejům a UV záření
- samozhášivý (FT2 dle UL 1581, IEC 60332-2-2)
- bez halogenů, silikonu, PVC a LABS
- vysoká odolnost vůči otěru
- V souladu s RoHS
- stupeň krytí: IP67
- délka kabelu: 0.3 / 0.3 m

Zapojení kontaktů





Technické údaje

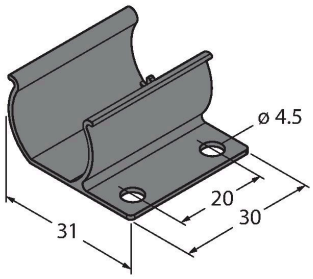
Typ	VB-IO-LINK-CLASS-B-POWER-0.3/0.3/TXL
ID č.	6629516
I/O rozdělovač	Y rozdělovač, 2 -port
Konektor A	zástrčka, M12 x 1, přímý
Počet pinů	4
Kontakty	kov,CuZn,zlaceno
Držák kontaktů	plast, TPU, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, černá
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn, niklováno
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Typ ochrany	IP67, pouze v zašroubovaném stavu
Konektor B	zásuvka, zástrčka, M12 x 1, přímé
Počet pólů	5
Kontakty	kov,CuZn,zlaceno
Držák kontaktů	plast, TPU, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, černá
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn, niklováno
Těsnění	plast, FPM/FKM
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Stupeň krytí	IP67, pouze v zašroubovaném stavu
Průměr kabelu	Ø 4.3 mm ±0.20
Délka kabelu	0.3 m, 0.3 m
Materiál kabelu	PUR, černá

VB-IO-LINK-CLASS-B-POWER-0.3/0.3/TXL| 24-02-2025 05-27 | Změna údajů vyhrazena

Technické údaje

Izolace žil	PP
Průřez žíly	3 x 0.34 mm²
Konstrukce žíly	42 x 0.1 mm
Barva žil	BN, BU, BK
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	48 V
Zkušební napětí:	2000 V
Proudové zatížení	4 A
Izolační odpor	> 30.5 MΩ/km
Vnitřní odpor	max. 57.5 Ω/km
Mechanické a chemické vlastnosti	
Max.pevnost v tahu (statická)	≤ 50 N/mm²
Max.pevnost v tahu (dynamická)	≤ 20 N/mm²
Poloměr ohybu (pevné umístění)	≥ 5 x Ø
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	≥ 10 x Ø
Cyklů ohybů	≥ 5 mil.
Přípustné zrychlení	max. 5 m/s²
Přípustná dráha pojezdu horizontálně	5 m (při 5 m/s²)
Přípustná rychlost pohybu	3.3 m/s
Namáhání v krutu	± 180 °/m
Okolní teplota (pevná)	-50… +80 °C
Okolní teplota (mobilní)	-25… +80 °C
Okolní teplota (pohybový řetěz)	-25… +60 °C

vyzařovací úhel



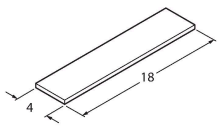
Příslušenství

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170

Sada momentových klíčů, rukojeť s nastavením momentu 0,4 - 1 Nm, klíč pro M12 (SW14)

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL	6936206

Popisovací štítek pro kabely řady TEL a TXL, délka: 18 mm, výška: 4 mm, materiál: polykarbonát (PC), barva: bílá, bez halogenů, samozhášivý



VB-IO-LINK-CLASS-B-POWER-0.3/0.3/TXL| 24-02-2025 05-27 | Změna údajů vyhrazena