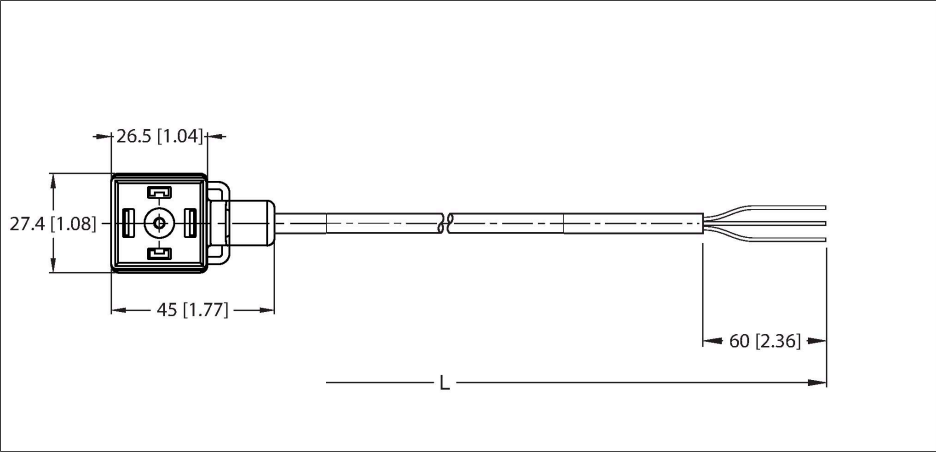


VAS22-L80E-2/TXL1500

Ventilový konektor, pouzdro A – Připojovací kabel



Technické údaje

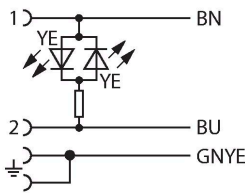
Typ	VAS22-L80E-2/TXL1500
ID č.	100006905
Konektor A	ventilový konektor, ventilový konektor A
Kontakty	kov,CuSn,stříbřeno
Držák kontaktů	plast, PA, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, černá / průsvitná
Těsnění	plast, TPU
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Typ ochrany	IP65, IP67, IP68, (montováno)
Průměr kabelu	Ø 5.7 mm ±0.20
Délka kabelu	2 m
Materiál kabelu	PUR, černá
Izolace žil	PP
Průřez žily	3 x 0.75 mm²
Konstrukce žily	42 x 0.15 mm
Barva žil	BN, BU, GNYE
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	24 V
Zkušební napětí:	2000 V
Proudové zatížení	4 A
Izolační odpor	> 1 MΩ/km
Izolační odpor	≥ 10 ⁸ Ω
Vnitřní odpor	max. 26 Ω/km
Mechanické a chemické vlastnosti	
Max.pevnost v tahu (statická)	≤ 50 N/mm²
Max.pevnost v tahu (dynamická)	≤ 20 N/mm²

Vlastnosti



- materiál pláště: PUR
- barva pláště černá
- vhodný pro vlečné řetězy
- odolnost vůči chemikáliím a olejům
- odolné UV a ozónu
- samozhášivý
- bez halogenů, silikonu, PVC a LABS
- délka kabelu: 2 m

Schéma zapojení



Technické údaje

Poloměr ohybu (pevné umístění)	$\geq 5 \times \varnothing$
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	$\geq 10 \times \varnothing$
Cyklů ohybů	$\geq 3 \text{ mil.}$
Přípustné zrychlení	max. 5 m/s^2
Přípustná dráha pojezdu horizontálně	5 m (při 5 m/s^2)
Přípustná dráha pojezdu vertikálně	2 m (při 5 m/s^2)
Přípustná rychlost pohybu	3.3 m/s
Namáhání v krutu	$\pm 180 \text{ }^\circ/\text{m}$
Okolní teplota (pevná)	$-40 \dots +80 \text{ }^\circ\text{C}$
Okolní teplota (mobilní)	$-30 \dots +90 \text{ }^\circ\text{C}$
Okolní teplota (pohybový řetěz)	$-25 \dots +60 \text{ }^\circ\text{C}$
Upevňovací šroub	mosaz, CuZn, niklováno