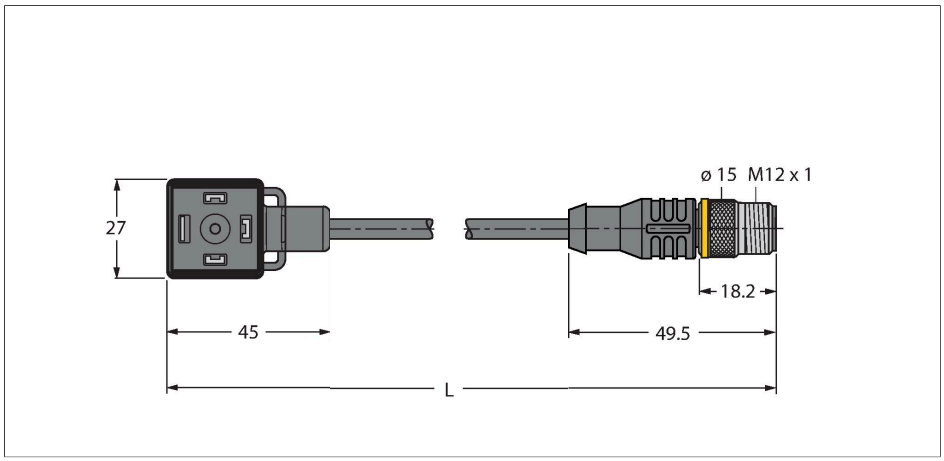
VAS04-K81E-0.6-RSC5T/TXL
Ventilový konektor, pouzdro A – Propojovací kabel



Technické údaje

Typ	VAS04-K81E-0.6-RSC5T/TXL
ID č.	6606726
Konektor A	ventilový konektor, ventilový konektor A
Počet pinů	3+PE
Kontakty	kov,CuSn,stříbřeno
Držák kontaktů	plast, PA, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, černá / průsvitná
Ochranný prvek	bez ochranného obvodu
Těsnění	plast, TPU
Indikace stavu výstupu	LED, žlutá / zelená
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Typ ochrany	IP65, IP67, IP68, (montováno)
Konektor B	zástrčka, přímé
Počet pólů	4+PE
Průměr kabelu	Ø 5.2 mm ±0.20
Délka kabelu	0.6 m
Materiál kabelu	PUR, černá
Izolace žil	PP
Průřez žíly	4 x 0.75 mm²
Konstrukce žíly	42 x 0.1 mm
Barva žil	BN, WH, BU, BK, GNYE
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	24 V
Zkušební napětí:	2000 V
Proudové zatížení	4 A
Izolační odpor	> 1 MΩ/km

Vlastnosti

- ventilový konektor typ A 3pinový + PE
- dle DIN EN 175301-803
- v souladu s RoHS
- stupeň krytí: IP65, IP67, IP68
- bez ochranného obvodu
- zástrčka M12 přímá 4pinová + PE
- 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: 0,6 m

Zapojení kontaktů

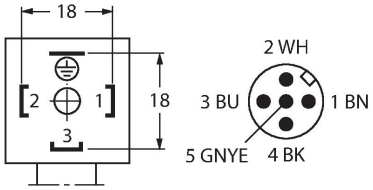
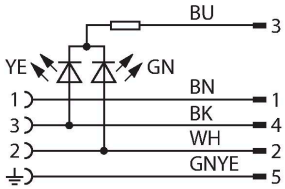


Schéma zapojení



Technické údaje

Izolační odpor	≥ ≥ 10^8 Ω
Vnitřní odpor	max. 57 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	≥ 3 mil.
Přípustné zrychlení	max. 5 m/s²
Přípustná dráha pojezdu horizontálně	5 m (při 5 m/s²)
Přípustná dráha pojezdu vertikálně	2 m (při 5 m/s²)
Přípustná rychlost pohybu	3.3 m/s
Namáhání v krutu	± 180 °/m
Okolní teplota (pevná)	-40… +80 °C
Okolní teplota (mobilní)	-30… +90 °C
Okolní teplota (pohybový řetěz)	-25… +60 °C
Upevňovací šroub	mosaz, CuZn, niklováno

VAS04-K81E-0.6-RSC5T/TXL| 24-02-2025 03-12 | Změna údajů vyhrazena