

VBS02-S80E-1-RSC5.31T/TXL

Ventilový konektor, pouzdro B – Propojovací kabel

Vlastnosti



- 2pinový + PE
- pouzdro dle DIN EN 175301-803
- RoHS
- stupeň krytí: IP65, IP67, IP68
- ochranný prvek: transilodiada
- zástrčka M12 přímá 2pinová + 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: 1 m

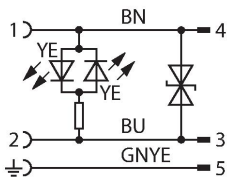
Technické údaje

Typ	VBS02-S80E-1-RSC5.31T/TXL
ID č.	6606517
Konektor A	ventilový konektor, ventilový konektor B
Počet pinů	2+PE
Kontakty	kov,CuSn,stříbřeno
Držák kontaktů	plast, PA, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, černá / průsvitná
Ochranný prvek	transilodiada
Těsnění	plast, TPU
Indikace stavu výstupu	LED, žlutá / žlutá
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Typ ochrany	IP65, IP67, IP68, (montováno)
Konektor B	zástrčka, přímé
Průměr kabelu	Ø 5.2 mm ±0.20
Délka kabelu	1 m
Materiál kabelu	PUR, černá
Izolace žil	PP
Průřez žíly	3 x 0.75 mm²
Konstrukce žíly	42 x 0.1 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 ⁶ Ω

Zapojení kontaktů



Schéma zapojení



Technické údaje

Vnitřní odpor	max. 57 Ω /km
Mechanické a chemické vlastnosti	
Max.pevnost v tahu (statická)	$\leq 50 \text{ N/mm}^2$
Max.pevnost v tahu (dynamická)	$\leq 20 \text{ N/mm}^2$
Poloměr ohybu (pevné umístění)	$\geq 5 \times \varnothing$
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	$\geq 10 \times \varnothing$
Cyklů ohybů	$\geq 3 \text{ mil.}$
Připustné zrychlení	max. 5 m/s^2
Připustná dráha pojezdu horizontálně	5 m (při 5 m/s^2)
Připustná dráha pojezdu vertikálně	2 m (při 5 m/s^2)
Připustná rychlost pohybu	3.3 m/s
Namáhání v krutu	$\pm 180 \text{ }^\circ/\text{m}$
Okolní teplota (pevná)	-40... +80 $^\circ\text{C}$
Okolní teplota (mobilní)	-30... +90 $^\circ\text{C}$
Okolní teplota (pohybový řetěz)	-25... +60 $^\circ\text{C}$
Upevňovací šroub	mosaz, CuZn, niklováno