

TSS-2S-A-2-RSC4.234T/TXL

Conector superseal – Cable de conexión

Características



- Conector Superseal, hembra, recto, 2 polos
- Material del revestimiento: TPE-U (PUR)
- Color del revestimiento: negro, similar a RAL 7021
- Adecuado para el uso de cadenas de arrastre
- Piroretardante
- Sin halógenos conforme a DIN VDE 0472 parte 815
- En conformidad con RoHS
- Grado de protección IP67 e IP69K
- Longitud del cable: 2.0 metros

Asignación de contactos

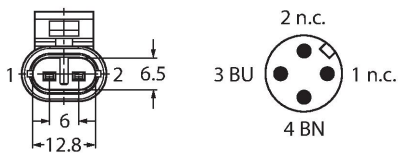
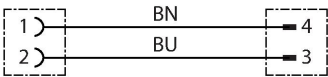


diagrama de conexiones



Tipo	TSS-2S-A-2-RSC4.234T/TXL
N.º de ID	100002054
Conector A	Conector hembra, Superseal, Recto
Número de polos	2
Contactos	Bronce,CuSn,Estañado
Soporte del contacto	Plástico, PA 6.6 GF, Rojo
Empuñadura	Plástico, TPU, UL 94, Negro
Tuerca y tornillo de unión	CuZn, Niquelado
Junta	Plástico, Silicona
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de suciedad	3
Grado de protección	IP67, IP69K, (insertado)
Conector B	Conectores, M12 × 1, Recto
Contactos	Latón,CuZn,Dorado
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Negro
Empuñadura	Plástico, TPU, Negro
Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación	Latón, CuZn, Niquelado
Par de apriete	0.8 ... 1 Nm (Tener en cuenta el par de tensión máximo de la pieza opuesta)
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de suciedad	3
Grado de protección	IP67, Solo cuando está atornillado
Cable	
Diámetro del cable:	Ø 5 mm ±0.15
Longitud del cable	2 m
Funda del cable	PUR, Negro
Aislamiento del conductor	PP
Sección transversal de núcleo	2 x 0.75 mm²

Hilo trenzado, arreglo	42 x 0.15 mm
Colores del conductor	BN, BU
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	24 V
Corriente	8 A
Propiedades químicas y mecánicas	
Radio de flexión (instalación fija)	$\geq 5 \times \varnothing$
Radio de flexión (uso flexible)	$\geq 10 \times \varnothing$
Ciclos de flexión	≥ 4 mill.
Aceleración admisible	máx. 10 m/s ²
Velocidad de avance admisible	3.33 m/s
Temperatura ambiente (fijo)	-40...+80 °C
Temperatura ambiente (movido)	-25...+80 °C