

TSS-2S-A-5-RSC4.221T/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: 5.0 metros

Asignación de contactos

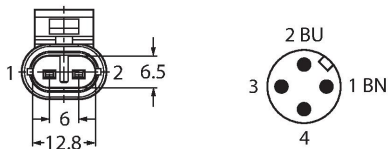
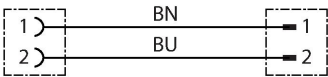


diagrama de conexiones



Tipo	TSS-2S-A-5-RSC4.221T/TXL
N.º de ID	100002057
Conector A	Conector hembra, Superseal, Recto
Número de polos	2
Contactos	Latón, CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Negro
Empuñadura	Plástico, TPU, Negro
Junta	Plástico, Silicona
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de suciedad	3
Grado de protección	IP67, (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	5 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/s²

Velocidad de avance admisible 3.33 m/s

Temperatura ambiente (fijo) -40...+80 °C

Temperatura ambiente (movido) -25...+80 °C