

# TSS-4S-A-2/TXL

## Conector superseal – Cable de conexión

### Características

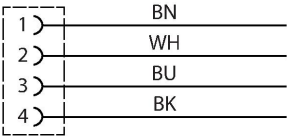


- Conector Superseal, hembra, recto, 4 polos
- Material del revestimiento: TPE-U (PUR)
- Color del revestimiento: negro, similar a RAL 7021
- Adecuado para el uso de cadenas de arrastre
- Pírrorretardante
- Sin halógenos conforme a DIN VDE 0472 parte 815
- En conformidad con RoHS
- Grado de protección IP67 e IP69K
- Longitud del cable: 2.0 metros

### Asignación de contactos



### diagrama de conexiones



|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Tipo                                 | TSS-4S-A-2/TXL                    |
| N.º de ID                            | 6936802                           |
| Conector A                           | Conector hembra, Superseal, Recto |
| Número de polos                      | 4                                 |
| Contactos                            | Bronce,CuSn,Estañado              |
| Soporte del contacto                 | Plástico, PA 6.6 GF, Rojo         |
| Empuñadura                           | Plástico, TPU, UL 94, Negro       |
| Junta                                | Plástico, Silicona                |
| Vida útil de funcionamiento mecánico | > 100 Ciclos de acoplamiento      |
| Grado de protección                  | IP67, IP69K, (insertado)          |
| Cable                                |                                   |
| Diámetro del cable:                  | Ø 5.7 mm ±0.20                    |
| Longitud del cable                   | 2 m                               |
| Funda del cable                      | PUR, Negro                        |
| Aislamiento del conductor            | PP                                |
| Sección transversal de núcleo        | 4 x 0.75 mm²                      |
| Hilo trenzado, arreglo               | 42 x 0.15 mm                      |
| Colores del conductor                | BN, WH, BU, BK                    |
| Propiedades eléctricas a +20 °C      |                                   |
| Voltaje nominal                      | 24 V                              |
| Corriente                            | 7 A                               |
| Propiedades químicas y mecánicas     |                                   |
| Radio de flexión (uso flexible)      | ≥ 6 x Ø                           |
| Ciclos de flexión                    | ≥ 2 mill.                         |
| Aceleración admisible                | máx. 10 m/s²                      |
| Velocidad de avance admisible        | 5 m/s                             |
| Temperatura ambiente (fijo)          | -40...+80 °C                      |
| Temperatura ambiente (movido)        | -25...+80 °C                      |