

# TSS-3P-A-10/TXL

## Conector superseal – Cable de conexión

### Características

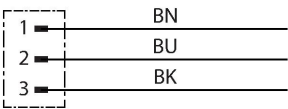


- Conector Superseal, macho, recto, 3 polos
- Material del revestimiento: TPE-U (PUR)
- Color del revestimiento: negro, similar a RAL 7021
- Adecuado para el uso de cadenas de arrastre
- Pírorretardante
- Sin halógenos conforme a DIN VDE 0472 parte 815
- En conformidad con RoHS
- Grado de protección IP67 e IP69K
- Longitud del cable: 10 metros

### Asignación de contactos



### diagrama de conexiones



|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Tipo                                 | TSS-3P-A-10/TXL              |
| N.º de ID                            | 100000490                    |
| Conector A                           | Conectores, Superseal, Recto |
| Número de polos                      | 3                            |
| Contactos                            | Latón, CuZn, Estañado        |
| Soporte del contacto                 | Plástico, PA 6.6 GF, Negro   |
| Empuñadura                           | Plástico, TPU, UL 94, Negro  |
| Junta                                | Silicona                     |
| Vida útil de funcionamiento mecánico | > 100 Ciclos de acoplamiento |
| Grado de protección                  | IP67, IP69K, (insertado)     |
| Cable                                |                              |
| Diámetro del cable:                  | Ø 5.3 mm ±0.20               |
| Longitud del cable                   | 10 m                         |
| Funda del cable                      | PUR, Negro                   |
| Aislamiento del conductor            | PP                           |
| Sección transversal de núcleo        | 3 x 0.75 mm²                 |
| Hilo trenzado, arreglo               | 42 x 0.15 mm                 |
| Colores del conductor                | BN, BU, BK                   |
| Propiedades eléctricas a +20 °C      |                              |
| Voltaje nominal                      | 24 V                         |
| Corriente                            | 8 A                          |
| Propiedades químicas y mecánicas     |                              |
| Radio de flexión (instalación fija)  | ≥ 5 x Ø                      |
| Radio de flexión (uso flexible)      | ≥ 10 x Ø                     |
| 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

---