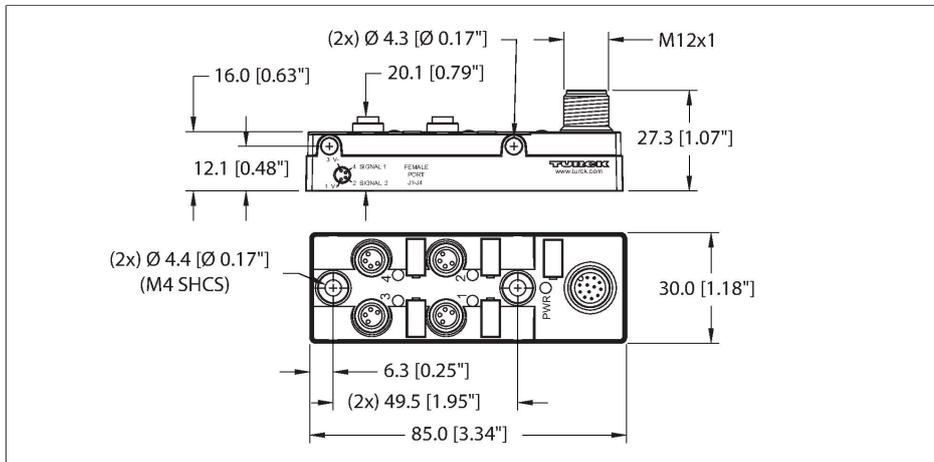


# TB-4M8Z-4-FS12

Caja de conexión del sensor/actuador pasivo, 4 puertos – M8 snap, 4 pole I/O port with M12 homerun



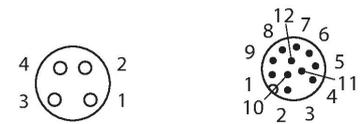
## Características



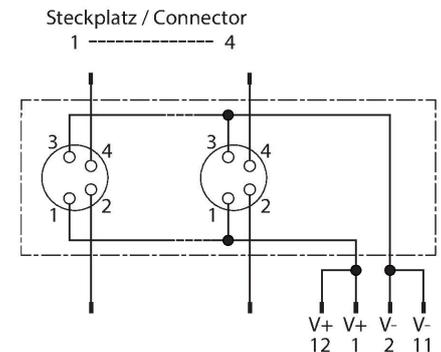
- Material de la carcasa: Nylon
- Color de la carcasa: negro
- Grado de protección IP67
- Conformidad RoHS
- Listado en cULus
- Ranura E/S (número de polos): 3 polos + PE

## Asignación de contactos

Conector de E/S



## diagrama de conexiones



|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Tipo                                 | TB-4M8Z-4-FS12   |
| N.º de ID                            | U2-28311   |
| distribuidor E/S                     | Caja de conexiones, 4, Con un conector macho M12 instalado de forma permanente |
| Carcasa                              | Plástico, PA 6 GF30, negro   |
| Puerto E/S                           | Ø 8 mm, Conector hembra  |
| Especificación de diseño             | según IEC 61076-2-104  |
| Número de polos                      | 4  |
| Contactos                            | Latón, CuZn, Dorado  |
| Soporte del contacto                 | Plástico, PA 6 GF15, Negro   |
| Junta                                | Junta tórica, Plástico, FKM/FPM  |
| Vida útil de funcionamiento mecánico | > 100 Ciclos de acoplamiento   |
| Grado de suciedad                    | 3  |
| Grado de protección                  | IP67   |
|                                      | NEMA: 1, 3, 4, 6P  |
| Grupo de bornes                      | M12 x 1, Conectores, Salida superior, Codificación A                           |
| Especificación de diseño             | según IEC 61076-2-101  |
| Número de polos                      | 12   |
| Contactos                            | Latón, CuZn, Dorado  |
| Soporte del contacto                 | Plástico, PA 4.6, Negro  |
| Par de apriete                       | 0.8 ... 1 Nm<br>(Se debe observar el valor máximo de la contraparte)           |
| Vida útil de funcionamiento mecánico | > 100 Ciclos de acoplamiento   |
| Grado de suciedad                    | 3  |
| Clase de protección                  | IP67, IP68, IP69, IP69K  |
|                                      | NEMA: 1, 3, 4, 6P  |

**Propiedades eléctricas a +20 °C**

|                 |   |
|-----------------|---|
| Voltaje nominal | 30 VAC/DC   |
| Corriente       | 2 A por contacto, corriente total de 2 A<br>Corriente total de 4 A cuando se utilizan conexiones de alimentación adicionales (polos 11[v-], 12[v+]) |

**Propiedades químicas y mecánicas**

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| En reposo    | -40 °C...+85 °C |
| Aprobaciones | CE<br>RoHS      |

**Nota**

|      |   |
|------|---|
| Nota | - Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas sin previo aviso. |
|------|---|