

# Distribuidor pasivo ASi, IP67

## Conexión para 1 x cable perfilado ASi

a conector hembra M12

## Accesorio para la terminación de bus ASi BWU1644



(Figura similar)



| Figura | Tipo                       | Diseño compacto, instalable en el canal de cables | Protección interna | Conexión del cable perfilado | Conexión <sup>(1)</sup>          | Cable redondo <sup>(2)</sup> | Grado de protección | N° art.        |
|--------|----------------------------|---|--------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|----------------|
|        | IP67, 28 mm de profundidad | No  | No                 | 1 x ASi                      | 1 x conector hembra M12, 5 polos | –                            | IP67                | <b>BWU4728</b> |

(1) **Conexión:** Otras opciones de conexión están disponibles bajo petición.

| Conector hembra M12, acodado    | Conector hembra M12, recto | Conector hembra M8, recto | Cable redondo / extremos de cable libres | Derivación cable perfilado |
|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|--|----------------------------|
| Cable PUR, resistente al aceite |                            |                           |  |                            |
|                                 |                            |                           |  |                            |

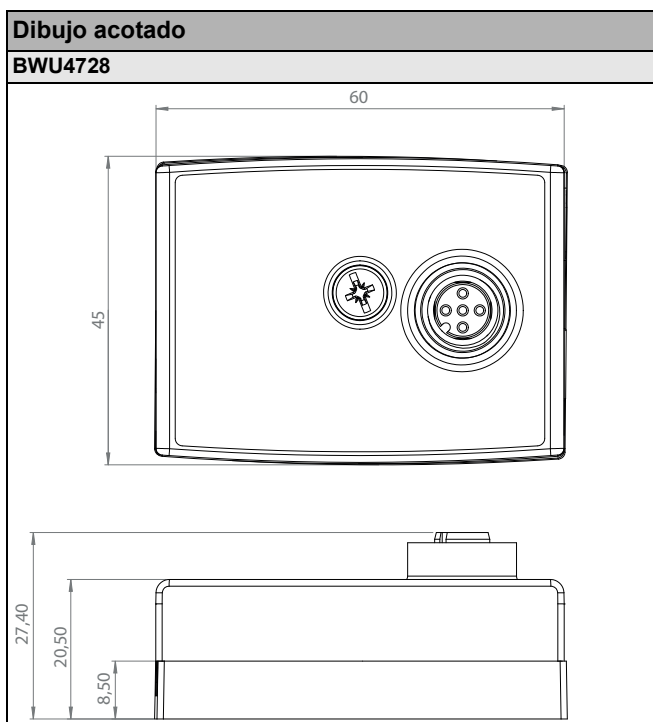
(2) **Cables:** Sobre pedido se pueden adquirir cables de otras longitudes.

Bajo condiciones normales (sin terminación de bus o repetidor), la longitud total admisible de un **segmento ASi es de máx. 100 m**. En el cálculo se debe tener en cuenta que la longitud del cable de conexión (**cable redondo**) de cada **distribuidor pasivo** conectado se debe **multiplicar por dos**. En los **distribuidores activos** (módulos ASi) únicamente se debe tener en cuenta el cable perfilado ASi **estándar**.

| N° art.                        | BWU4728   |                            |
|--------------------------------|---|----------------------------|
| <b>Conexión</b>                |   |                            |
| Conexión del cable perfilado   | 1 x ASi, cable perfilado, tecnología de perforación |                            |
| Conexión                       | 1 x conector hembra M12, 5 polos                    |                            |
| Cable redondo –                | –   |                            |
| Tensión de servicio asignada   | 10 ... 32 V <sub>DC</sub> PELV                      |                            |
| Corriente de servicio asignada | Hasta +30 °C  | ≤4 A por cada conexión M12 |
|                                | A +40 °C  |                            |
|                                | A +50 °C  |                            |
| Protección interna             | –   |                            |

|   |  |
|---|--|
| <b>N° art.</b>                                  | <b>BWU4728</b>   |
| <b>Medioambiente</b>                            |  |
| Normas aplicadas                                | EN 60529<br>EN 61000-6-2<br>EN 61000-6-3<br>EN 61131-2 |
| Altura de funcionamiento sobre el nivel del mar | max. 2000 m  |
| Temperatura ambiente                            | -30 °C ... +70 °C                                      |
| Temperatura de almacenamiento                   | -25 °C ... +85 °C                                      |
| Carcasa   | Plástico, montaje atornillado                          |
| Grado de ensuciamiento                          | 2  |
| Grado de protección                             | IP67 <sup>(1)</sup>                                    |
| Carga de humedad admisible                      | Conforme a EN 61131-2                                  |
| Solicitud admisible por choques y vibraciones   | ≤15g, T≤11 ms<br>10 ... 55 Hz, 0,5 mm amplitud         |
| Tensión de aislamiento                          | ≥500 V   |
| Peso  | 91 g   |
| Dimensiones (An / Al / Pr) en mm                | 60 / 45 / 28   |

(1) ¡El grado de protección IP67 sólo se puede conseguir si todos los conectores M12 abiertas están protegidos con los tapones de protección adecuados (véase "Accesorios")!

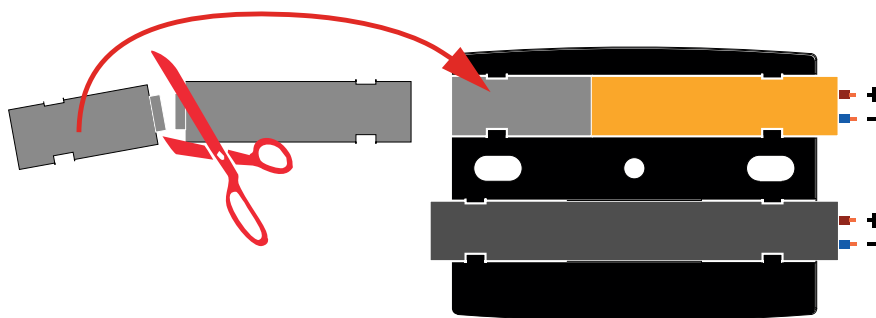


| <b>Conexiones: M12</b> |              |       |      |       |      |      |
|------------------------|--------------|-------|------|-------|------|------|
| N° art.                | Conexión M12 | Pin1  | Pin2 | Pin3  | Pin4 | Pin5 |
| <b>BWU4728</b>         | <b>X1</b>    | ASi + | n.c. | ASi - | n.c. | n.c. |

## Terminación de línea con perfiles de junta



Máx. IP54



### Accesorios:

- Tapón de protección universal ASi-5/ASi-3 para conectores M12, IP67 (nº art. BW4056)
- Perfil de junta IP67 (tapón IDC), 60 mm (nº art. BW3282)