

TBF 60/30/21 TRSP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Similar a la ilustración



Cajas de poliéster

Las cajas de la serie TBF están fabricadas en poliéster y reforzadas con fibra de vidrio muy resistente. Las carcasas de la serie TBF están especialmente indicadas para aplicaciones en las que se exige poco peso y, a la vez, una alta resistencia a la corrosión. Las carcasas TBF resistentes a la corrosión están diseñadas para un amplio espectro de aplicaciones. Con sus numerosos accesorios ofrece soluciones universales para la colocación de componentes como reguladores, instrumentos de medida, válvulas y otros equipos.

Características:

- 9 tamaños en dos versiones
- Tapa con tornillos de nylon
- Perforaciones de montaje fuera del área de la junta
- Orificios roscados para carriles y placas de montaje
- Gran gama de accesorios

Weidmüller elabora y suministra las cajas - si así lo desea el cliente - completamente equipadas con bornes y prensaestopas.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Versión | TBF (caja de poliéster vacía), Carcasa vacía, Altura: 603 mm, Anchura: 302 mm, Profundidad: 210 mm, Material básico: Poliéster reforzado con fibra de vidrio, no probado, Gris claro, transparente |
| Código | 0500900000 |
| Tipo | TBF 60/30/21 TRSP |
| GTIN (EAN) | 4008190994921 |
| Cantidad | 1 Pieza |

Datos técnicos

Homologaciones

| | |
|------|-------------|
| ROHS | Conformidad |
|------|-------------|

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|--------|------------------------|--------------|
| Profundidad | 210 mm | Profundidad (pulgadas) | 8.2677 inch |
| Altura | 603 mm | Altura (pulgadas) | 23.7401 inch |
| Anchura | 302 mm | Anchura (pulgadas) | 11.8897 inch |
| Peso neto | 3800 g | | |

Temperaturas

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Temperatura de servicio | -50 °C...130 °C |
|-------------------------|-----------------|

Conformidad medioambiental del producto

| | |
|---|---------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme sin exención |
| REACH SVHC | Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso |

Datos generales

| | | | |
|--|--|----------------------------------|--|
| Toxicidad | Sin halógenos | Temperatura de servicio, max. | 130 °C |
| Temperatura de servicio, min. | -50 °C | Grado inflamabilidad según UL 94 | V-2 |
| Fijación de la tapa | Crosshead nylon screws | Indicación de montaje | Montaje del tornillo |
| Normas | IEC 60529, EN 60529, EN 62208, EN/IEC 61439-2 | Superficie | no probado |
| Resistente a los golpes | IK08 según IEC 62208, IK10 según IEC 62262 | Tipo de protección | IP66 |
| Material básico | Poliéster reforzado con fibra de vidrio | Material de la junta | Poliuretano |
| Par de apriete para tornillos de la tapa | 1.5 Nm | Fijación de montaje | 4 ó 6 tornillos M6 para rosca interior |
| Fijación de caja | 6,5 mm a través de la base de la caja | Número de tornillos de cierre | 6 |
| Abertura de acceso - ancho | 276 mm | Placa de fijación | No |
| Tapa | Sí | Abertura de acceso - altura | 578 mm |
| Campos de aplicación: | Tecnología de edificios, Ingeniería de transportes, Industria del embalaje, Construcción de máquinas | | |

Montaje horizontal

| | | | |
|-----------------------------|-------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 1x51 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x37 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x101 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x32 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 1x85 | WDU 6 / ZDU 6 | 1x64 |

Montaje vertical

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 5x22 | WDU 16 / ZDU 16 | 5x16 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 5x44 | WDU 35 / ZDU 35 | 5x14 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 5x37 | WDU 6 / ZDU 6 | 5x28 |

Datos técnicos**Números de certificación de cajas**

| | |
|--|----------------------------------|
| Núm. de declaración de conformidad (DoC LVD) | DoC DE PS2420 220224 002ISS01 |
|--|----------------------------------|

Prensaestopas a la derecha

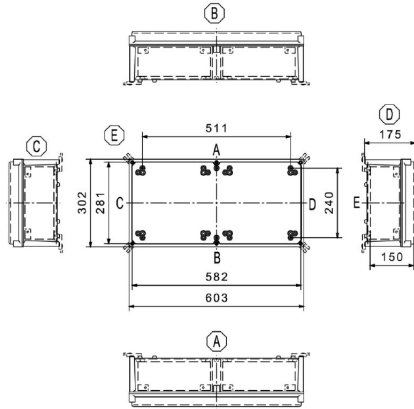
| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M25 | 20 | M63 | 4 |
| M16 | 48 | M40 | 6 |
| M50 | 6 | M32 | 8 |
| M20 | 40 | M12 | 88 |

Prensaestopas arriba y abajo

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M20 | 20 | M12 | 44 |
| M63 | 2 | M40 | 3 |
| M32 | 4 | M25 | 10 |
| M50 | 3 | M16 | 24 |

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000261 | ETIM 9.0 | EC000261 |
| ETIM 10.0 | EC000261 | ECLASS 14.0 | 27-18-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-01-01 | | |



Lengüetas de sujeción exteriores



Cajas de poliéster

Las cajas de la serie TBF están fabricadas en poliéster y reforzadas con fibra de vidrio muy resistente. Las carcasas de la serie TBF están especialmente indicadas para aplicaciones en las que se exige poco peso y, a la vez, una alta resistencia a la corrosión. Las carcasas TBF resistentes a la corrosión están diseñadas para un amplio espectro de aplicaciones. Con sus numerosos accesorios ofrece soluciones universales para la colocación de componentes como reguladores, instrumentos de medida, válvulas y otros equipos.

Características:

- 9 tamaños en dos versiones
- Tapa con tornillos de nylon
- Perforaciones de montaje fuera del área de la junta
- Orificios roscados para carriles y placas de montaje
- Gran gama de accesorios

Weidmüller elabora y suministra las cajas - si así lo desea el cliente - completamente equipadas con bornes y prensaestopas.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | MF TBF | Versión |
| Código | 0360800000 | TBF (caja de poliéster vacía), Pie de montaje, Lengüetas de sujeción, |
| GTIN (EAN) | 4008190108595 | Altura: 72.5 mm, Anchura: 24 mm, Profundidad: 12 mm, Material |
| Cantidad | 1 ST | básico: Poliamida, Poliamida 66, Negro oscuro |

Accesorios

www.weidmueller.com

Espárrago toma de tierra Klippon® POK



Las carcasas de la gama Klippon® POK están hechas de poliéster reforzado con fibra de vidrio de alta calidad, y es perfecta para aplicaciones y entornos en los que se requiere resistencia a la corrosión, resistencia a los golpes y una elevada clase de protección IP.

Principales características de la amplia gama de productos:

- Disponibilidad en 17 tamaños
- Dos acabados estándar (colores): gris (similar a RAL 7001 para uso industrial) y negro (similar a RAL 9011 para entornos exigentes, atmósferas explosivas)
- Tapa con tornillos de acero inoxidable con diseño ranurado/de estrella
- Arandelas moldeadas de silicona o cloropreno
- Orificios de fijación fuera de la zona estanca para garantizar la protección IP66
- Resistencia a los golpes de hasta 7 julios
- Montaje directo en la carcasa o utilizando una placa de montaje interna
- Montaje en pared directo mediante agujeros de sujeción o pies de montaje
- Orificios roscados para sujetar carriles y placas de montaje
- Resistencia al fuego hasta E60 según la configuración
- Weidmüller puede fabricar y suministrar esta carcasa según las especificaciones del cliente, completamente equipada con todos los bornes y prensaestopas necesarios.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | PEBZ M10 BR SET | Versión |
| Código | 1277220000 | Klippon POK (caja de poliéster vacía), Espárrago de tierra, otros, |
| GTIN (EAN) | 4050118067019 | Altura: 21 mm, Anchura: 21 mm, Profundidad: 48.7 mm, Material |
| Cantidad | 1 ST | básico: Latón |

Espárrago de tierra

Accesorios



Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | PEBZ M10 S4 SET | Versión |
| Código | 1283440000 | Klippon POK (caja de poliéster vacía), Espárrago de tierra, otros, |
| GTIN (EAN) | 4050118073362 | Altura: 21 mm, Anchura: 21 mm, Profundidad: 48.7 mm, Material |
| Cantidad | 1 ST | básico: Acero inoxidable 1.4404 (316L) |

Accesorios

www.weidmueller.com

Espárrago toma de tierra Klippon® POK



Las carcasas de la gama Klippon® POK están hechas de poliéster reforzado con fibra de vidrio de alta calidad, y es perfecta para aplicaciones y entornos en los que se requiere resistencia a la corrosión, resistencia a los golpes y una elevada clase de protección IP.

Principales características de la amplia gama de productos:

- Disponibilidad en 17 tamaños
- Dos acabados estándar (colores): gris (similar a RAL 7001 para uso industrial) y negro (similar a RAL 9011 para entornos exigentes, atmósferas explosivas)
- Tapa con tornillos de acero inoxidable con diseño ranurado/de estrella
- Arandelas moldeadas de silicona o cloropreno
- Orificios de fijación fuera de la zona estanca para garantizar la protección IP66
- Resistencia a los golpes de hasta 7 julios
- Montaje directo en la carcasa o utilizando una placa de montaje interna
- Montaje en pared directo mediante agujeros de sujeción o pies de montaje
- Orificios roscados para sujetar carriles y placas de montaje
- Resistencia al fuego hasta E60 según la configuración
- Weidmüller puede fabricar y suministrar esta carcasa según las especificaciones del cliente, completamente equipada con todos los bornes y prensaestopas necesarios.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | PEBZ M6 BR SET | Versión |
| Código | 1277250000 | Klippon POK (caja de poliéster vacía), Espárrago de tierra, otros, |
| GTIN (EAN) | 4050118067149 | Altura: 12.3 mm, Anchura: 12.3 mm, Profundidad: 42 mm, Material |
| Cantidad | 1 ST | básico: Latón |

Espárrago de tierra



Los pernos de toma de tierra pueden sustituirse como un componente completo y están disponibles en dos versiones: latón y acero inoxidable.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | PEBZ M6 S4 SET | Versión |
| Código | 1283430000 | Klippon POK (caja de poliéster vacía), Espárrago de tierra, otros, |
| GTIN (EAN) | 4050118073607 | Altura: 12.3 mm, Anchura: 12.3 mm, Profundidad: 42 mm, Material |
| Cantidad | 1 ST | básico: Acero inoxidable 1.4404 (316L) |

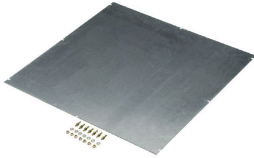
TBF 60/30/21 TRSP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Placas de montaje



Cajas de poliéster

Las cajas de la serie TBF están fabricadas en poliéster y reforzadas con fibra de vidrio muy resistente. Las carcasas de la serie TBF están especialmente indicadas para aplicaciones en las que se exige poco peso y, a la vez, una alta resistencia a la corrosión. Las carcasas TBF resistentes a la corrosión están diseñadas para un amplio espectro de aplicaciones. Con sus numerosos accesorios ofrece soluciones universales para la colocación de componentes como reguladores, instrumentos de medida, válvulas y otros equipos.

Características:

- 9 tamaños en dos versiones
- Tapa con tornillos de nylon
- Perforaciones de montaje fuera del área de la junta
- Orificios roscados para carriles y placas de montaje
- Gran gama de accesorios

Weidmüller elabora y suministra las cajas - si así lo desea el cliente - completamente equipadas con bornes y prensaestopas.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | MP TBF 60/30 | Versión |
| Código | 9502750000 | TBF (caja de poliéster vacía), Placa de montaje, Placa de montaje, |
| GTIN (EAN) | 4008190994891 | Altura: 550 mm, Anchura: 249 mm, Profundidad: 2 mm, Material |
| Cantidad | 1 ST | básico: Chapa de acero, cincada, cincado, plata |

Tapones de ventilación: DAE



Además de los prensaestopas válidos para una amplia gama de aplicaciones, la carter de productos se complementa con tapones, elementos de compensación de presión, adaptadores y accesorios correspondientes, como, por ejemplo, contratueras, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | DAE M12 PA LONG | Versión |
| Código | 1868570000 | DAE (elemento de ventilación), Elemento de compensación, recto, M |
| GTIN (EAN) | 4032248440429 | 12, 10 mm, IP66, IP68, IP69K, Poliamida 6 |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | DAE M12 SS | Versión |
| Código | 1868550000 | DAE (elemento de ventilación), Elemento de compensación, recto, M |
| GTIN (EAN) | 4032248440405 | 12, 10 mm, IP66, IP68, IP69K, Acero inoxidable 1.4305 (303) |
| Cantidad | 10 ST | |