

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)  
KTB QL 303020 S4E3**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Imagen de producto**



Abbildung ähnlich

**Cajas de acero inoxidable para entornos con riesgo de explosión**

La serie de cajas Klippon® TB ofrece un excelente rendimiento incluso en las condiciones ambientales más exigentes. Además, cumple los estrictos requerimientos establecidos para las zonas con riesgo de explosión, especialmente en la industria de procesos y de producción de energía. La nueva serie de cajas Klippon® TB QL ofrece aún más mejoras a una gama de productos de reconocida eficacia y liderazgo en el mercado.

**Datos generales para pedido**

|            |  |
|------------|--|
| Tipo       | KTB QL 303020 S4E3   |
| Código     | <a href="#">1200090000</a>   |
| Versión    | Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Carcasa vacía, Carcasa de acero inoxidable, Altura: 306 mm, Anchura: 306 mm, Profundidad: 200 mm, Placas de bridas: inferior, izquierda, derecha, Material: Acero inoxidable 1.4404 (316L), pulido electrolítico, plata |
| GTIN (EAN) | 4032248982837  |
| U.E.       | 1 Pieza  |

## Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 303020 S4E3

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Datos técnicos

#### Dimensiones y pesos

|                             |         |                            |             |
|-----------------------------|---------|----------------------------|-------------|
| Anchura                     | 306 mm  | Anchura (pulgadas)         | 12,047 inch |
| Altura                      | 306 mm  | Altura (pulgadas)          | 12,047 inch |
| Profundidad                 | 200 mm  | Profundidad (pulgadas)     | 7,874 inch  |
| Medida de fijación, anchura | 362 mm  | Medida de fijación, altura | 203 mm      |
| Peso neto                   | 8.964 g |                            |             |

#### Conexión a tierra Bases y capotas

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Tierra, caja, interna | Pernos de tierra M6 soldados a la tapa y la carcasa |
|-----------------------|---|

#### Datos generales

|                               |   |                               |   |
|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| Abertura de acceso - altura   | 253 mm  | Abertura de acceso - ancho    | 247 mm  |
| Calibre de llave 1            | 10 mm   | Campos de aplicación:         | Entornos potencialmente explosivos, Industria de procesos, Industria del petróleo y del gas, Industria química, Offshore, Onshore |
| Carga máx.                    | 37 kg   | Dimensiones totales           | 317 x 387 x 210   |
| Espesor de la base            | 3 mm  | Espesor de la tapa            | 1,5 mm  |
| Espesor del material          | 1,5 mm  | Indicación de montaje         | Carril/ Placa de montaje  |
| Normas                        | DIN EN 62208 - Carcasa vacía estándar, DIN EN 61373 Class 1B**, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31 | Placas de bridas              | inferior, izquierda, derecha  |
| Posición espárrago de tierra  | Página C  | Ángulo de apertura de la tapa | 130 °   |
| Material                      | Acero inoxidable 1.4404 (316L)  | Material de la junta          | Silicona  |
| Superficie                    | pulido electrolítico  | Temperatura de servicio, min. | -60 °C  |
| Temperatura de servicio, max. | 135 °C  | Resistente a los golpes       | 7 J versión ATEX, Versión estándar 10 J   |
| Tipo de protección            | IP66  | Nota: Tipo de protección      | Si se utiliza con intervalos de temperatura superiores a 105 °C, la protección IP queda limitada a IP 66.                         |
| Fijación de caja              | 4 soportes de montaje soldados con orificios de 11 mm (2 soportes ranurados y 2 soportes transversales)   | Fijación de la tapa           | Capuchón de un cuarto de vuelta con conector de cabeza ranurada   |
| Fijación de montaje           | 4,6 ó 9 tornillos M6 para rosca interior  |                               |   |

#### Montaje horizontal

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 1x22 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x18 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 2x43 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x13 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 2x36 | WDU 6 / ZDU 6   | 2x27 |

## Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 303020 S4E3

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Montaje vertical

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 1x22 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x19 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 2x44 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x14 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 2x37 | WDU 6 / ZDU 6   | 2x28 |

### Números de certificación de cajas

|   |                      |   |                      |
|---|----------------------|---|----------------------|
| Núm. de certificación de caja preparada (ATEX)    | IBExU14ATEX1050      | Núm. de certificación de caja vacía (ATEX)    | IBExU14ATEX1028 U    |
| Núm. de certificación de caja preparada (IECEX)   | IECEX IBE 14.0013    | Núm. de certificación de caja vacía (IECEX)   | IECEX IBE 14.0004U   |
| N.º de certificación, caja ensamblada (EAC)       | RU C-DE.ГБ08.B.01328 | N.º de certificado, caja vacía (EAC)          | RU C-DE.ГБ08.B.00472 |
| Núm. de certificación de caja preparada (INMETRO) | IEx 17.0021          | Núm. de certificación de caja vacía (INMETRO) | IEx 17.0020U         |
| Núm. de certificación de caja preparada (AEx)     | E223792              | Núm. de certificación de caja vacía (NEPSI)   | GYJ14.1308U          |
| Núm. de certificación de caja preparada (NEPSI)   | GYJ14.1309           | N.º de certificación, caja ensamblada (KOSHA) | 16-AV4BO-0245X       |
| N.º de certificado (cULus)                        | E243298              |   |                      |

### Prensaestopas

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 33 | M16 | 22 |
| M20 | 14 | M25 | 12 |
| M32 | 6  | M40 | 5  |
| M50 | 2  | M63 | 2  |
| M75 | 1  |     |    |

### Prensaestopas a la derecha

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 33 | M16 | 22 |
| M20 | 14 | M25 | 12 |
| M32 | 6  | M40 | 5  |
| M50 | 2  | M63 | 2  |
| M75 | 1  |     |    |

### Prensaestopas arriba y abajo

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 40 | M16 | 26 |
| M20 | 17 | M25 | 14 |
| M32 | 8  | M40 | 6  |
| M50 | 3  | M63 | 2  |
| M75 | 2  |     |    |

### Clasificaciones

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0   | EC002503    | eClass 6.2 | 27-14-91-07 |
| eClass 7.1 | 27-14-91-07 | eClass 8.1 | 27-14-91-07 |
| eClass 9.0 | 27-18-05-02 | eClass 9.1 | 27-18-05-02 |

## Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 303020 S4E3

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Información de producto

Información de producto

Cantidad mínima de pedido aplicable (20 unidades).

\*\*Es necesario realizar una prueba específica del cliente para garantizar la conformidad normativa de la aplicación.

### Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS

Conformidad

### Descargas

|   |  |
|---|--|
| Datos de ingeniería                               | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>   |
| Datos de ingeniería                               | <a href="#">STEP</a>   |
| Documentación del usuario                         | <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a><br><a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>  |
| Folleto/catálogo                                  | <a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a><br><a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a><br><a href="#">MB PROCESS EN</a><br><a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a><br><a href="#">FL WIND 2012 EN</a><br><a href="#">FL APPL PROCESS EN</a><br><a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a><br><a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a><br><a href="#">PI KLIPPON TB MH QL EN</a> |
| Homologación/certificado/documento de conformidad | <a href="#">Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS01</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS01</a>  |
| Pliego de condiciones                             | <a href="#">Klippon TB QL 303020 S4E3_1200090000_DE</a><br><a href="#">Klippon TB QL 303020 S4E3_1200090000_EN</a><br><a href="#">Klippon TB QL 303020 S4E3_1200090000_NL</a>  |

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)  
KTB QL 303020 S4E3**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dibujos**