

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)
KTB QL 352620 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 352620 S4E3 |
| Código | 1200190000 |
| Versión | Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Carcasa vacía, Carcasa de acero inoxidable, Altura: 350 mm, Anchura: 260 mm, Profundidad: 200 mm, Placas de bridas: inferior, izquierda, derecha, Material: Acero inoxidable 1.4404 (316L), pulido electrolítico, plata |
| GTIN (EAN) | 4032248983124 |
| U.E. | 1 Pieza |

Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 352620 S4E3

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

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-----------------------------|---------|----------------------------|-------------|
| Anchura | 260 mm | Anchura (pulgadas) | 10,236 inch |
| Altura | 350 mm | Altura (pulgadas) | 13,78 inch |
| Profundidad | 200 mm | Profundidad (pulgadas) | 7,874 inch |
| Medida de fijación, anchura | 316 mm | Medida de fijación, altura | 250 mm |
| Peso neto | 9.920 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 | 297 mm | Abertura de acceso - ancho | 201 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. | 36 kg | Dimensiones totales | 361 x 341 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 | 2x17 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x14 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 2x34 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x11 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 2x29 | WDU 6 / ZDU 6 | 2x22 |

Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 352620 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 | 1x27 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x22 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 2x53 | WDU 4 / ZDU 4 | 1x44 |
| WDU 6 / ZDU 6 | 1x33 | | |

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 | 38 | M16 | 26 |
| M20 | 17 | M25 | 14 |
| M32 | 7 | M40 | 6 |
| M50 | 3 | M63 | 2 |
| M75 | 2 | | |

Prensaestopas a la derecha

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 38 | M16 | 26 |
| M20 | 17 | M25 | 14 |
| M32 | 7 | M40 | 6 |
| M50 | 3 | M63 | 2 |
| M75 | 2 | | |

Prensaestopas arriba y abajo

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

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 352620 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 | EPLAN, WSCAD |
| Datos de ingeniería | STEP |
| Documentación del usuario | MB KLIPPON ENCL.TECN DE Assembly guidelines - empty enclosures |
| Folleto/catálogo | MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN CAT 5 ENCL 17/18 EN FL WIND 2012 EN FL APPL PROCESS EN FL SHIPBUILDING 2016 EN FL RAILWAY 2014 EN PI KLIPPON TB MH QL EN |
| Homologación/certificado/documento de conformidad | Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS01 EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS01 |
| Pliego de condiciones | Klippon TB QL 352620 S4E3_1200190000_DE Klippon TB QL 352620 S4E3_1200190000_EN Klippon TB QL 352620 S4E3_1200190000_NL |

Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 352620 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

