

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 403020 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



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 MH ofrece aún más mejoras a una gama de productos de reconocida eficacia y liderazgo en el mercado. La serie de cajas Klippon® TB MH ofrece las siguientes ventajas:

- Disponible en 12 tamaños y 3 profundidades estándar
- Con hasta 4 placas de prensas
- Protección contra la compresión de la junta
- Lengüeta de cierre totalmente extraíble
- Cierre de la tapa fuera del área de la junta
- Rendimiento térmico mejorado
- Protección IP66/IP67
- Tapa totalmente extraíble sin necesidad de herramientas
- Espárrago de tierra en la tapa y la base de la caja
- Pies de montaje soldados
- Homologaciones internacionales

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Tipo | KTB MH 403020 S4E3 |
| Código | 1194980000 |
| Versión | Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Carcasa vacía, Carcasa de acero inoxidable, Altura: 400 mm, Anchura: 300 mm, Profundidad: 200 mm, Placas de bridas: inferior, izquierda, derecha, Material: Acero inoxidable 1.4404 (316L), pulido electrolítico, plata |
| GTIN (EAN) | 4032248977710 |
| U.E. | 1 Pieza |

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 403020 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 | 300 mm | Anchura (pulgadas) | 11,811 inch |
| Altura | 400 mm | Altura (pulgadas) | 15,748 inch |
| Profundidad | 200 mm | Profundidad (pulgadas) | 7,874 inch |
| Medida de fijación, anchura | 356 mm | Medida de fijación, altura | 247 mm |
| Peso neto | 10.400 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 | 347 mm | Abertura de acceso - ancho | 241 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. | 48 kg | Dimensiones totales | 411 x 381 x 215 |
| 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 | Par de apriete para tornillos de la tapa | 2,5 Nm |
| 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, IP67 |
| 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 | 4 bisagras y tornillos de cabeza hexagonal M6 SW10 | Fijación de montaje | 4,6 ó 9 tornillos M6 para rosca interior |

Montaje horizontal

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 2x21 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x18 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 3x42 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x13 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 3x35 | WDU 6 / ZDU 6 | 2x26 |

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 403020 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 | 1x32 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x26 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 2x62 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x20 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 2x52 | WDU 6 / ZDU 6 | 1x39 |

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 (MARITREG) | 15.40073.250 | N.º de certificado (cULus) | E243298 |
| Núm. de certificación (CCOE) | CCOEP267536/1 | | |

Prensaestopas

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 48 | M16 | 32 |
| M20 | 20 | M25 | 17 |
| M32 | 9 | M40 | 7 |
| M50 | 3 | M63 | 3 |
| M75 | 2 | | |

Prensaestopas a la derecha

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 48 | M16 | 32 |
| M20 | 20 | M25 | 17 |
| M32 | 9 | M40 | 7 |
| M50 | 3 | M63 | 3 |
| M75 | 2 | | |

Prensaestopas arriba y abajo

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 38 | M16 | 26 |
| M20 | 17 | M25 | 14 |
| M32 | 7 | 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 |

Información de producto

Información de producto **A customised test is required to guarantee application compliance

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 403020 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

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 MH 403020 S4E3_1194980000_DE Klippon TB MH 403020 S4E3_1194980000_EN Klippon TB MH 403020 S4E3_1194980000_NL |

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)
KTB MH 403020 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

Dibujo acotado

