

## Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 553515 S4E0

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

### Produktillustration



Abbildung ähnlich

#### Kapslingar av rostfritt stål för användning inom områden, utsatta för explosionsrisk

Klippon® TB-kapslingsserien erbjuder utmärkta prestandaegenskaper, även under de svåraste omgivningsförhållanden. Dessutom uppfyller den de strängare kraven för potentiellt explosiva atmosfärer, särskilt inom process- eller kraftverksindustrin. Den nya Klippon® TB MH-kapslingsserien erbjuder ytterligare förbättringar av en redan mycket framgångsrik och marknadsledande produktserie. Klippon® TB MH-kapslingsserien uppvisar följande fördelar:

- Finns i 12 storlekar och 3 standarddjup
- Utrustade med upp till 4 flänsplåtar
- Kompressionsskydd av tätningen
- Helt avtagbar hänglåsbygel
- Locklåsning utanför tätningssområdet
- Förbättrade temperaturprestanda
- IP-skydd från IP66/IP67
- Helt avtagbart lock – utan verktyg
- Jordningsbult svetsad i locket och botten av kapslingen
- Påsvetsade montagefötter
- Internationella godkännanden

#### Allmänna beställningsdata

|                   |  |
|-------------------|--|
| Typ               | KTB MH 553515 S4E0   |
| Art.nr.           | <a href="#">1195200000</a>   |
| Artikelbeteckning | Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Tom kapsling, Rostfria stål kapslingar, Höjd: 550 mm, Bredd: 350 mm, Djup: 150 mm, Material: Rostfritt stål 1.4404 (316 L), elektropolerad, Silver |
| GTIN (EAN)        | 4032248978168  |
| Frp               | 1 Stück  |

## Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 553515 S4E0

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

## Tekniska data

### Mått och vikter

|                   |          |                  |             |
|-------------------|----------|------------------|-------------|
| Bredd             | 350 mm   | Byggbredd (tum)  | 13,78 inch  |
| Höjd              | 550 mm   | Bygghöjd (tum)   | 21,653 inch |
| Djup              | 150 mm   | Byggdjup (tum)   | 5,905 inch  |
| Montagemått bredd | 376 mm   | Montagemått höjd | 350 mm      |
| Nettovikt         | 10 960 g |                  |             |

### Allmänna uppgifter

|                         |   |                          |  |
|-------------------------|---|--------------------------|--|
| Användningsområden      | Explosionsfarliga områden, Processindustri, Olje- och gasindustri, Kemisk industri, Offshore, Onshore | Materialtjocklek         | 1,5 mm   |
| Materialtjocklek fläns  | 3 mm  | Materialtjocklek lock    | 1,5 mm   |
| Monteringsanvisning     |   | Normer                   | DIN EN 62208 – Standard tomma kapslingar, 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 |
|                         | Montageskena/<br>montageplatta  | Position PE-skruv        | Sida C   |
| Nyckelbredd 1           | 10 mm   | max. last                | 77 kg  |
| Totalmått               | 550 x 401 x 165   | Åtkomstöppning Höjd      | 497 mm   |
| Åtkomstöppning Bredd    | 291 mm  | Material                 | Rostfritt stål 1.4404 (316 L)  |
| Öppningsvinkel lock     | 130 °   | Yta                      | elektropolerad   |
| Tätningmaterial         | Silikon   | Driftstemperatur, max    | 135 °C   |
| Driftstemperatur, min.  | -60 °C  | Skyddsklass              | IP66, IP67   |
| Slagtålighet            | 7 J ATEX-Version, 10 J standardversion  | Kapslingens fastsättning | 4 påsvetsade montagefötter med 11 mm hålstorlek (2 spår- och 2 korsformade montagefötter)  |
| Anmärkning: Skyddsklass | Vid användning i temperatur över 105 °C är kapslingsklassen begränsad till IP 66.                     | Komponentfastsättning    | 4,6 resp. 9 bultar M6 innergånga   |
| Fastsättning av lock    | 4 gängjärn och M6 sexkantspårskruvar SW10   |                          |  |

### Bestyckning horisontal

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 3x26 | WDU 16 / ZDU 16 | 3x22 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 4x52 | WDU 35 / ZDU 35 | 2x16 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 4x43 | WDU 6 / ZDU 6   | 4x32 |

### Bestyckning vertikal

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 2x46 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x39 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 2x91 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x29 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 2x76 | WDU 6 / ZDU 6   | 2x58 |

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)  
KTB MH 553515 S4E0**

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

**Tekniska data****Certifikatnummer kapsling**

|   |                      |  |                      |
|---|----------------------|--|----------------------|
| Certifikatnummer för bestyckad kapsling (ATEX)    | IBExU14ATEX1050      | Certifikatnummer för tom kapsling (ATEX)     | IBExU14ATEX1028 U    |
| Certifikatnummer för bestyckad kapsling (IECEX)   | IECEX IBE 14.0013    | Certifikatnummer för tom kapsling (IECEX)    | IECEX IBE 14.0004U   |
| Certifikatnummer, bestyckad kapsling (EAC)        | RU C-DE.ГБ08.В.01328 | Certifikatnummer, tom kapsling (EAC)         | RU C-DE.ГБ08.В.00472 |
| Certifikatnummer för bestyckad kapsling (INMETRO) | IEx 17.0021          | Certifikatnummer för tom kapsling (INMETRO)  | IEx 17.0020U         |
| Certifikatnummer för bestyckad kapsling (AEx)     | E223792              | Certifikatnummer för tom kapsling (NEPSI)    | GYJ14.1308U          |
| Certifikatnummer för bestyckad kapsling (NEPSI)   | GYJ14.1309           | Certifikatnummer, bestyckad kapsling (KOSHA) | 16-AV4BO-0245X       |
| Certifikat-Nr. (MARITREG)                         | 15.40073.250         | Certifikat-Nr. (cULus)                       | E243298              |
| Certifikat-nr (CCOE)                              | CCOEP267536/1        |  |                      |

**Förskruvningar**

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 42 | M16 | 24 |
| M20 | 20 | M25 | 9  |
| M32 | 7  | M40 | 6  |
| M50 | 5  | M63 | 0  |
| M75 | 0  |     |    |

**Förskruvningar höger**

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 42 | M16 | 24 |
| M20 | 20 | M25 | 9  |
| M32 | 7  | M40 | 6  |
| M50 | 5  | M63 | 0  |
| M75 | 0  |     |    |

**Förskruvningar uppe / nere**

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 27 | M16 | 15 |
| M20 | 13 | M25 | 6  |
| M32 | 5  | M40 | 4  |
| M50 | 3  | M63 | 0  |
| M75 | 0  |     |    |

**Jordning kapsling**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Jordning, kapsling, intern | Påsvetsad M6 jordskruv i rostfritt stål i kapslingsunderdel och lock. |
|----------------------------|---|

**Klassificeringar**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 |

**Produktinformation**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Produktinformation | **A customised test is required to guarantee application compliance |
|--------------------|---|

## Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 553515 S4E0

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

## Tekniska data

### Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

### Downloads

|   |   |
|---|---|
| Användardokumentation                               | <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN.DE</a><br><a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>   |
| Broschyr/Katalog                                    | <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="#">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> |
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | <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>   |
| Teknikuppgifter                                     | <a href="#">EPLAN.WSCAD</a>   |
| Teknikuppgifter Data                                | <a href="#">STEP</a>  |
| Upphandlingsspecifikation                           | <a href="#">Klippon TB MH 553515 S4E0_1195200000_DE</a><br><a href="#">Klippon TB MH 553515 S4E0_1195200000_EN</a><br><a href="#">Klippon TB MH 553515 S4E0_1195200000_NL</a>   |

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)**  
**KTB MH 553515 S4E0**

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

Ritningar

Profilritning

