

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)  
KTB FS 553520 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

**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 inom process- eller kraftverksindustrin.

Den nya Klippon® TB MH-kapslingsserien erbjuder ytterligare förbättringar av en redan mycket framgångsrik och marknadsledande produktserie.

Klippon® TB FS-kapslingsserien erbjuder följande fördelar:

- Finns i 12 storlekar och 3 standarddjup
- Utrustade med upp till 4 flänsplåtar
- Kompressionsskydd av tätningen
- Locklösning utanför tätningsområdet
- Förbättrade temperaturprestanda
- IP-skydd från IP66/IP67
- Jordningsbult svetsad i locket och botten av kapslingen
- Påsvetsade montagefötter

**Allmänna beställningsdata**

|                   |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ               | KTB FS 553520 S4E3                                                                                                                                                                                                                   |
| Art.nr.           | <a href="#">1196380000</a>                                                                                                                                                                                                           |
| Artikelbeteckning | Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Tom kapsling, Rostfria stål kapslingar, Höjd: 550 mm, Bredd: 350 mm, Djup: 200 mm, Flänsplattor: nedre, vänster, höger, Material: Rostfritt stål 1.4404 (316 L), elektropolerad, Silver |
| GTIN (EAN)        | 4032248979523                                                                                                                                                                                                                        |
| Frp               | 1 Stück                                                                                                                                                                                                                              |

## Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 553520 S4E3

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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              | 200 mm   | Byggdjup (tum)   | 7,874 inch  |
| Montagemått bredd | 406 mm   | Montagemått höjd | 350 mm      |
| Nettovikt         | 15 455 g |                  |             |

#### Allmänna uppgifter

|                         |                                                                                                                                       |                          |                                                                                           |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Användningsområden      | Explosionsfarliga områden, Processindustri, Olje- och gasindustri, Kemisk industri, Offshore, Onshore                                 | Flänsplattor             | nedre, vänster, höger                                                                     |
| Materialtjocklek        | 1,5 mm                                                                                                                                | Materialtjocklek fläns   | 3 mm                                                                                      |
| Materialtjocklek lock   | 1,5 mm                                                                                                                                | Monteringsanvisning      | Montageskena/<br>montageplatta                                                            |
| Normer                  | DIN EN 62208 – Standard tomma kapslingar, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31 | Nyckelbredd 1            | 10 mm                                                                                     |
| Position PE-skruv       | Sida C                                                                                                                                | Totalmått                | 561 x 431 x 208,5                                                                         |
| max. last               | 77 kg                                                                                                                                 | Åtkomstöppning Bredd     | 298 mm                                                                                    |
| Åtkomstöppning Höjd     | 520 mm                                                                                                                                | Material                 | Rostfritt stål 1.4404 (316 L)                                                             |
| Tätningmaterial         | Silikon                                                                                                                               | Yta                      | elektropolerad                                                                            |
| Driftstemperatur, min.  | -60 °C                                                                                                                                | Driftstemperatur, max    | 135 °C                                                                                    |
| Slagtålighet            | 7 J ATEX-Version, 10 J standardversion                                                                                                | Skyddsklass              | IP66, IP67                                                                                |
| Anmärkning: Skyddsklass | Vid användning i temperatur över 105 °C är kapslingsklassen begränsad till IP 66.                                                     | Kapslingens fastsättning | 4 påsvetsade montagefötter med 11 mm hålstorlek (2 spår- och 2 korsformade montagefötter) |
| Fastsättning av lock    | M6 Sexkantspårskruvar SW10                                                                                                            | Komponentfastsättning    | 4,6 resp. 9 bultar M6 inngångar                                                           |

#### 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 FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 553520 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

### Tekniska data

#### Certifikatnummer kapsling

|                                                   |                      |
|---------------------------------------------------|----------------------|
| Certifikatnummer för bestyckad kapsling (ATEX)    | IBExU14ATEX1050      |
| Certifikatnummer för bestyckad kapsling (IECEX)   | IECEX IBE 14.0013    |
| Certifikatnummer, bestyckad kapsling (EAC)        | RU C-DE.ГБ08.В.01328 |
| Certifikatnummer för bestyckad kapsling (INMETRO) | IEEx 17.0021         |
| Certifikatnummer för bestyckad kapsling (AEx)     | E223792              |
| Certifikatnummer för bestyckad kapsling (NEPSI)   | GYJ14.1309           |
| Certifikat-Nr. (cULus)                            | E256877              |

|                                              |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| Certifikatnummer för tom kapsling (ATEX)     | IBExU14ATEX1028 U    |
| Certifikatnummer för tom kapsling (IECEX)    | IECEX IBE 14.0004U   |
| Certifikatnummer, tom kapsling (EAC)         | RU C-DE.ГБ08.В.00472 |
| Certifikatnummer för tom kapsling (INMETRO)  | IEEx 17.0020U        |
| Certifikatnummer för tom kapsling (NEPSI)    | GYJ14.1308U          |
| Certifikatnummer, bestyckad kapsling (KOSHA) | 16-AV4BO-0245X       |
| Certifikat-nr (CCOE)                         | CCOEP267536/2        |

#### Förskruvningar

|     |    |
|-----|----|
| M12 | 70 |
| M20 | 30 |
| M32 | 14 |
| M50 | 5  |
| M75 | 3  |

|     |    |
|-----|----|
| M16 | 48 |
| M25 | 26 |
| M40 | 12 |
| M63 | 4  |

#### Förskruvningar höger

|     |    |
|-----|----|
| M12 | 70 |
| M20 | 30 |
| M32 | 14 |
| M50 | 5  |
| M75 | 3  |

|     |    |
|-----|----|
| M16 | 48 |
| M25 | 26 |
| M40 | 12 |
| M63 | 4  |

#### Förskruvningar uppe / nere

|     |    |
|-----|----|
| M12 | 45 |
| M20 | 20 |
| M32 | 9  |
| M50 | 3  |
| M75 | 2  |

|     |    |
|-----|----|
| M16 | 30 |
| M25 | 17 |
| M40 | 7  |
| M63 | 3  |

#### Jordning kapsling

|                            |                                                                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jordning, kapsling, intern | Påsvetsad M6 jordskruv i rostfritt stål i kapslingsunderdel och lock., Kontinuerlig M10 jordbult i kapslingsunderdel |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 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 | Minimum order quantity (10 pieces) |
|--------------------|------------------------------------|

Skapandedatum den 9 juli 2019 16:01:13 CEST

## Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 553520 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

## Tekniska data

### Godkännanden

Godkännanden



### 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 FS 553520 S4E3_1196380000_DE</a><br><a href="#">Klippon TB FS 553520 S4E3_1196380000_EN</a><br><a href="#">Klippon TB FS 553520 S4E3_1196380000_NL</a>                                                                                                                                           |

## Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 553520 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](http://www.weidmueller.com)

## Ritningar

### Profilritning

