

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)  
KTB FS 484820 S4E1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Custodie in acciaio inox per l'uso in aree esposte al rischio d'esplosione**

La gamma di custodie Klippon® TB offre ottime caratteristiche prestazionali, anche nelle condizioni ambientali più estreme. Inoltre soddisfa i più severi requisiti di sicurezza per le atmosfere potenzialmente esplosive presenti nelle strutture industriali che elaborano o generano energia.

La nuova gamma di custodie Klippon® TB MH offre vantaggi ancora maggiori della precedente, già leader di mercato.

Le custodie della gamma Klippon® TB FS offrono i seguenti vantaggi:

- Disponibili in 12 taglie e 3 colori standard
- Dotazione di max. 4 flange
- Guarnizione protetta contro la compressione
- Chiusura del coperchio all'esterno della zona della guarnizione
- Prestazioni termiche migliorate
- Grado di protezione IP 66/IP 67
- Bullone di messa a terra nella calotta e nella base della custodia
- Piedini di montaggio saldati

**Dati generali per l'ordinazione**

| Tipo       | KTB FS 484820 S4E1  |
|------------|---|
| Nr.Cat.    | <a href="#">1196260000</a>  |
| Versione   | Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Custodia vuota, Custodia in acciaio inox, Posizione verticale: 480 mm, Larghezza: 480 mm, Profondità: 200 mm, Piastre flangiate: sotto, Materiale: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), lucidatura elettrolitica, argento |
| GTIN (EAN) | 4032248979202   |
| CPZ        | 1 Pezzo   |

## Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 484820 S4E1

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

### Dati tecnici

#### Dimensioni e peso

|                        |          |                      |             |
|------------------------|----------|----------------------|-------------|
| Larghezza              | 480 mm   | Larghezza (pollici)  | 18,898 inch |
| Posizione verticale    | 480 mm   | Altezza (pollici)    | 18,898 inch |
| Profondità             | 200 mm   | Profondità (pollici) | 7,874 inch  |
| Larghezza di fissaggio | 506 mm   | Altezza di fissaggio | 327 mm      |
| Peso netto             | 12.600 g |                      |             |

#### PE70 Dati Generali

|                                      |  |                                      |  |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|
| Altezza apertura di accesso          | 450 mm   | Apertura della chiave 1              | 10 mm  |
| Campi di applicazione                | Settori a rischio di esplosione, Processo industriale, Industria petrolifera e del gas, Industria chimica, Offshore, Onshore | Carico max.                          |  |
| Dimensioni totali                    | 491 x 531 x 208,5  | Istruzioni di montaggio              | 92 kg<br>Guida di supporto / piastra di montaggio  |
| Larghezza apertura di accesso        |  | Norme                                | DIN EN 62208 - Norma sulle custodie vuote, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31 |
|                                      | 450 mm   | Posizione bulloni PE                 | Pag. C   |
| Piastre flangiate                    | sotto  | Spessore del materiale della flangia | 3 mm   |
| Spessore del materiale del coperchio | 1,5 mm   | Materiale                            | acciaio inossidabile 1.4404 (316L)   |
| Spessore materiale                   |  | Superficie                           | lucidatura elettrochimica  |
|                                      | 1,5 mm   | Temperatura d'esercizio , max.       | 135 °C   |
| Materiale delle guarnizioni          | Silicone   | Grado di protezione                  | IP66, IP67   |
| Temperatura d'esercizio , min.       | -60 °C   | Fissaggio della custodia             | 4 piedini di montaggio saldati con fori da 11 mm (2 piedini fessurati e 2 a croce)   |
| Resistenza agli urti                 | Versione ATEX 7 J, 10 J versione standard  | Fissaggio dei componenti             | 4,6 o 9 tiranti coperchi M6 filettatura interna  |
| Nota: grado di protezione            | Per l'utilizzo con campi di temperatura superiori a 105 °C, la protezione IP è limitata a IP 66.                             |                                      |  |
| Allegato coperchio                   | Viti esagonali con testa a taglio M6 SW10  |                                      |  |

#### Collegamenti a vite

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 60 | M16 | 40 |
| M20 | 26 | M25 | 21 |
| M32 | 12 | M40 | 10 |
| M50 | 4  | M63 | 4  |
| M75 | 3  |     |    |

#### Collegamenti a vite a destra

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 60 | M16 | 40 |
| M20 | 26 | M25 | 21 |
| M32 | 12 | M40 | 10 |
| M50 | 4  | M63 | 4  |
| M75 | 3  |     |    |

## Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 484820 S4E1

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

### Dati tecnici

#### Collegamenti a vite in alto / in basso

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 65 | M16 | 44 |
| M20 | 29 | M25 | 24 |
| M32 | 13 | M40 | 11 |
| M50 | 5  | M63 | 4  |
| M75 | 3  |     |    |

#### Equipaggiamento orizzontale

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 3x39 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x32 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 4x77 | WDU 35 / ZDU 35 | 2x24 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 3x64 | WDU 6 / ZDU 6   | 3x48 |

#### Equipaggiamento verticale

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 2x39 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x33 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 4x78 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x25 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 3x65 | WDU 6 / ZDU 6   | 3x49 |

#### Messa a terra della custodia

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Messa a terra, custodia, interna | Perno di messa a terra in acciaio inossidabile M6 saldato sul corpo e sul coperchio della custodia.,<br>Perno di messa a terra M10 continuo nel corpo della custodia |
|----------------------------------|--|

#### Numeri certificati custodia

|   |                      |  |                      |
|---|----------------------|--|----------------------|
| Numero del certificato custodia preconfezionata (ATEX)    | IBExU14ATEX1050      | Numero del certificato custodia vuota (ATEX)             | IBExU14ATEX1028 U    |
| Numero del certificato custodia preconfezionata (IECEX)   | IECEX IBE 14.0013    | Numero del certificato custodia vuota (IECEX)            | IECEX IBE 14.0004U   |
| Numero del certificato, custodia preconfezionata (EAC)    | RU C-DE.ГБ08.B.01328 | Numero del certificato, custodia vuota (EAC)             | RU C-DE.ГБ08.B.00472 |
| Numero del certificato custodia preconfezionata (INMETRO) | IEEx 17.0021         | Numero del certificato custodia vuota (INMETRO)          | IEEx 17.0020U        |
| Numero del certificato custodia preconfezionata (AEx)     | E223792              | Numero del certificato custodia vuota (NEPSI)            | GYJ14.1308U          |
| Numero del certificato custodia preconfezionata (NEPSI)   | GYJ14.1309           | Numero del certificato, custodia preconfezionata (KOSHA) | 16-AV4BO-0245X       |
| N&deg; Certificato (cULus)                                | E256877              | Certificato Nr. (CCOE)                                   | CCOEP267536/2        |

#### Classificazioni

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

#### Informazioni sul prodotto

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Informazioni sul prodotto | Quantità minima ordinabile (10 pezzi) |
|---------------------------|---------------------------------------|

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)  
KTB FS 484820 S4E1**

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

**Dati tecnici**
**Approvazioni**

Omologazioni


**Downloads**

|  |   |
|--|---|
| Brochure/Catalogo                                | <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> |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>  |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">STEP</a>  |
| Documentazione utente                            | <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a><br><a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>   |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <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>   |
| Specifiche del capitolato                        | <a href="#">Klippon TB FS 484820 S4E1_1196260000_DE</a><br><a href="#">Klippon TB FS 484820 S4E1_1196260000_EN</a><br><a href="#">Klippon TB FS 484820 S4E1_1196260000_NL</a>   |

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)  
KTB FS 484820 S4E1**

**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)

**Disegni**

**Disegno quotato**

