

## Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw) KTB FS 303020 S4E2

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

### Illustrazione del prodotto



Abbildung ähnlich

### 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 303020 S4E2  |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1195870000</a>  |
| Versione   | Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Custodia vuota, Custodia in acciaio inox, Posizione verticale: 306 mm, Larghezza: 306 mm, Profondità: 200 mm, Piastre flangiate: sotto, sopra, Materiale: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), lucidatura elettrochimica, argento |
| GTIN (EAN) | 4032248978649   |
| CPZ        | 1 Pezzo   |

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)  
KTB FS 303020 S4E2**

**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              | 306 mm  | Larghezza (pollici)  | 12,047 inch |
| Posizione verticale    | 306 mm  | Altezza (pollici)    | 12,047 inch |
| Profondità             | 200 mm  | Profondità (pollici) | 7,874 inch  |
| Larghezza di fissaggio | 332 mm  | Altezza di fissaggio | 203 mm      |
| Peso netto             | 6.570 g |                      |             |

**PE70 Dati Generali**

|                                      |  |                                      |  |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|
| Altezza apertura di accesso          | 276 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.                          | 37 kg  |
| Dimensioni totali                    | 328 x 357 x 208,5  | Istruzioni di montaggio              | Guida di supporto / piastra di montaggio   |
| Larghezza apertura di accesso        | 276 mm   | 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 |
| Piastre flangiate                    | sotto, sopra   | Posizione bulloni PE                 | Pag. C   |
| Spessore del materiale del coperchio | 1,5 mm   | Spessore del materiale della flangia | 3 mm   |
| Spessore materiale                   | 1,5 mm   | Materiale                            | acciaio inossidabile 1.4404 (316L)   |
| Materiale delle guarnizioni          | Silicone   | Superficie                           | lucidatura elettrochimica  |
| Temperatura d'esercizio , min.       | -60 °C   | Temperatura d'esercizio , max.       | 135 °C   |
| Resistenza agli urti                 | Versione ATEX 7 J, 10 J versione standard  | Grado di protezione                  | IP66, IP67   |
| Nota: grado di protezione            | Per l'utilizzo con campi di temperatura superiori a 105 °C, la protezione IP è limitata a IP 66.                             | Fissaggio della custodia             | 4 piedini di montaggio saldati con fori da 11 mm (2 piedini fessurati e 2 a croce)   |
| Allegato coperchio                   | Viti esagonali con testa a taglio M6 SW10  | Fissaggio dei componenti             | 4,6 o 9 tiranti coperchi M6 filettatura interna  |

**Collegamenti a vite**

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

**Collegamenti a vite a destra**

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

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)  
KTB FS 303020 S4E2**

**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 | 40 | M16 | 26 |
| M20 | 17 | M25 | 14 |
| M32 | 8  | M40 | 6  |
| M50 | 3  | M63 | 2  |
| M75 | 2  |     |    |

**Equipaggiamento orizzontale**

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 1x22 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x18 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 2x43 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x13 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 2x36 | WDU 6 / ZDU 6   | 2x27 |

**Equipaggiamento verticale**

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 1x22 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x19 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 2x44 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x14 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 2x37 | WDU 6 / ZDU 6   | 2x28 |

**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., 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) | IEx 17.0021          | Numero del certificato custodia vuota (INMETRO)          | IEx 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 (20 pezzi) |
|---------------------------|---------------------------------------|

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)  
KTB FS 303020 S4E2**

**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 303020 S4E2_1195870000_DE</a><br><a href="#">Klippon TB FS 303020 S4E2_1195870000_EN</a><br><a href="#">Klippon TB FS 303020 S4E2_1195870000_NL</a>   |

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)  
KTB FS 303020 S4E2**

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

**Disegni**

**Disegno quotato**

