

**KTB FS 553520 S4E3****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Simile alla figura**

Abbildung ähnlich

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 FS 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**

|            |  |
|------------|--|
| Versione   | Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Custodia vuota, Custodia in acciaio inox, Posizione verticale: 550 mm, Larghezza: 350 mm, Profondità: 200 mm, Piastre flangiate: sotto, sinistra, destra, Materiale: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), lucidatura elettrochimica, argento |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1196380000</a>   |
| Tipo       | KTB FS 553520 S4E3   |
| GTIN (EAN) | 4032248979523  |
| CPZ        | 1 Pezzo  |

**KTB FS 553520 S4E3**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici**
**Dimensioni e pesi**

|                      |          |                        |             |
|----------------------|----------|------------------------|-------------|
| Profondità           | 200 mm   | Profondità (pollici)   | 7,874 inch  |
| Posizione verticale  | 550 mm   | Altezza (pollici)      | 21,653 inch |
| Larghezza            | 350 mm   | Larghezza (pollici)    | 13,78 inch  |
| Altezza di fissaggio | 350 mm   | Larghezza di fissaggio | 406 mm      |
| Peso netto           | 15.266 g |                        |             |

**Temperature**

|                                |                  |                                       |   |
|--------------------------------|------------------|---------------------------------------|---|
| Temperatura d'esercizio        | -60 °C... 135 °C | Temperatura d'esercizio , min.        | -60 °C  |
| Temperatura d'esercizio , max. | 135 °C           | Nota: temperatura ambiente (servizio) | Per l'impiego nel campo di temperature oltre i 105 °C, il grado di protezione IP è limitato a IP66. |

**PE70 Dati Generali**

|                                       |  |  |  |
|---------------------------------------|--|--|--|
| Allegato coperchio                    | Viti esagonali con testa a taglio M6 SW10  | Altezza apertura di accesso              | 520 mm   |
| Apertura della chiave                 | 10 mm  | Campi di applicazione                    | Settori a rischio di esplosione, Processo industriale, Industria petrolifera e del gas, Industria chimica, Offshore, Onshore |
| Carico max.                           | 77 kg  | Coppia di serraggio delle viti coperchio | 2,5 Nm   |
| Dimensioni scatola                    | 550x710x290  | Dimensioni totali                        | 561 x 431 x 208,5  |
| Fissaggio dei componenti              | 4,6 o 9 tiranti coperchi M6 filettatura interna  | Fissaggio della custodia                 | 4 piedini di montaggio saldati con fori da 11 mm (2 piedini fessurati e 2 a croce)   |
| Grado di protezione                   | IP66, IP67   | Grado di protezione (UL)                 | Type 3, Type 4X, Type 12   |
| Larghezza apertura di accesso         | 298 mm   | Materiale                                | acciaio inossidabile 1.4404 (316L)   |
| Materiale delle guarnizioni           | Silicone   | Montaggio della piastra a flangia        | Viti a testa esagonale M6 10 SW  |
| 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 | Nota: grado di protezione                | Per l'utilizzo con campi di temperatura superiori a 105 °C, la protezione IP è limitata a IP 66.                             |
| Numero di viti sul coperchio          | 6  | Piastra a flangia                        | Sì   |
| Piastre flangiate                     | sotto, sinistra, destra  | Posizione bulloni PE                     | Custodia lato C  |
| Resistenza agli urti                  | Versione ATEX 7 J, 10 J versione standard  | Spessore del materiale del coperchio     | 1,5 mm   |
| Spessore del materiale della custodia | 1,5 mm   | Spessore del materiale della flangia     | 3 mm   |
| Superficie                            | lucidatura elettrolitica   | Temperatura d'esercizio , max.           | 135 °C   |
| Temperatura d'esercizio , min.        | -60 °C   |  |  |

**Collegamenti a vite**

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 70 | M16 | 48 |
| M20 | 30 | M25 | 26 |
| M32 | 14 | M40 | 12 |
| M50 | 5  | M63 | 4  |
| M75 | 3  |     |    |

**KTB FS 553520 S4E3**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Dati tecnici**
**Collegamenti a vite a destra**

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 70 | M16 | 48 |
| M20 | 30 | M25 | 26 |
| M32 | 14 | M40 | 12 |
| M50 | 5  | M63 | 4  |
| M75 | 3  |     |    |

**Collegamenti a vite in alto / in basso**

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 45 | M16 | 30 |
| M20 | 20 | M25 | 17 |
| M32 | 9  | M40 | 7  |
| M50 | 3  | M63 | 3  |
| M75 | 2  |     |    |

**Equipaggiamento orizzontale**

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

**Equipaggiamento verticale**

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

**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 |
|----------------------------------|--|

**KTB FS 553520 S4E3**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Dati tecnici**
**Numeri certificati custodia**

|   |                              |   |   |
|---|------------------------------|---|---|
| Attestazione di conformità n. (AoC)           | DE PS261X 160309<br>001ISS03 | Certificato Nr. (EAC)                           | C-DE.HB07.B.00089-20  |
| Certificato n. (INMETRO)                      |                              | DEF   Condizioni di omologazione                | ATEX, CCoE, DNV, EAC,<br>IECEX, INMETRO, KC,<br>NEPSI, CCC, RMRS, UL<br>AEx Class Div., UL AEx<br>Class Zone, cULus |
|   | IEX13.0007                   |   |   |
| Dichiarazione di conformità n. (DoC LVD)      | DE PS261X 160412<br>001ISS02 | N&deg; Certificato (cULus)                      | E256877   |
| Numero del certificato custodia vuota (ATEX)  | IBExU14ATEX1028 U            | Numero del certificato custodia vuota (ECAS)    | <b>21-09-25241/<br/>E21-09-053807</b>   |
| Numero del certificato custodia vuota (IECEX) | IECEX IBE 14.0004U           | Numero del certificato custodia vuota (INMETRO) | IEx 17.0020U  |
| Numero del certificato, custodia vuota (EAC)  | C-DE.HB07.B.00089/20         | N° certificato (ATEX)                           | KEMA10ATEX0044U   |
| N° certificato (IECEX)                        | IECEXKEM10.0017              | N° certificato UL 508A                          | E223801   |
| N° certificato UL Haz.Loc.                    | E223792                      | N° certificato UL Ord.Loc.                      | E243298   |
| N° certificato scatola elettronica (NEPSI)    | 2020322303003289             | N° certificato scatola morsettiera (AEx)        | E223792   |
| N° certificato scatola morsettiera (ATEX)     |                              | N° certificato scatola morsettiera (EAC)        | C-DE.HB07.B.00089/20<br>Ex Terminal Box; C-<br>DE.A154.B.00251/19<br>Ind. Terminal Box                              |
|   | IBExU14ATEX1050              |   |   |
| N° certificato scatola morsettiera (IECEX)    | IECEXIBE14.0013              | N° certificato scatola morsettiera (INMETRO)    | LMP 21.0017   |
| N° certificato scatola morsettiera (KOSHA)    | 16-AV4BO-0245X               | N° certificato scatola morsettiera UL           | E223792   |

**Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002503    | ETIM 7.0    | EC002503    |
| ETIM 8.0    | EC002503    | ECLASS 9.0  | 27-18-05-02 |
| ECLASS 9.1  | 27-18-05-02 | ECLASS 10.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 11.0 | 27-18-05-02 | ECLASS 12.0 | 27-18-05-02 |

**Conformità ambientale del prodotto**

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 8d5fcdfe-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd |

**Dati tecnici**

**Omologazioni**

Omologazioni



|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| UL File Number Search      | Sito web UL |
| N&deg; Certificato (cULus) | E256877     |

**Download**

|  |  |
|--|--|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box</a><br><a href="#">C-DE.AJ54.B.00251.19 Ind. Terminal Box</a><br><a href="#">CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure</a><br><a href="#">CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure</a><br><a href="#">Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS05</a><br><a href="#">IEX17.0020U</a><br><a href="#">IBEXU14ATEX1028U</a><br><a href="#">IBEXU14ATEX1050</a><br><a href="#">IECEXIBE14.0004U</a><br><a href="#">IECEXIBE14.0013</a><br><a href="#">TAE000013S</a><br><a href="#">15.40073.250</a><br><a href="#">RUC-DE.MIO62.B.04799</a><br><a href="#">GYJ14.1310X</a><br><a href="#">IECEXPTB11.0071</a><br><a href="#">PTB11ATEX2019</a><br><a href="#">16-AV4BO-245X</a><br><a href="#">P4610581_1</a><br><a href="#">21-09-25241/E21-09-053807</a><br><a href="#">LMP 21.0017 - CAIXA DE JUNÇÃO KLIPPON TB - KTB MH QL FS</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS03</a> |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">WSCAD</a>  |
| Specifiche del capitolato                        | <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>  |
| Documentazione utente                            | <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>   |
| Cataloghi  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |
| Brochure   | <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>  |

**Disegno quotato**

