

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 221513 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

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 221513 S4E0 |
| Nr.Cat. | 1195650000 |
| Versione | Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Custodia vuota, Custodia in acciaio inox, Posizione verticale: 229 mm, Larghezza: 152 mm, Profondità: 133 mm, Materiale: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), lucidatura elettrolitica, argento |
| GTIN (EAN) | 4032248978281 |
| CPZ | 1 Pezzo |

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 221513 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

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

| | | | |
|------------------------|---------|----------------------|------------|
| Larghezza | 152 mm | Larghezza (pollici) | 5,984 inch |
| Posizione verticale | 229 mm | Altezza (pollici) | 9,016 inch |
| Profondità | 133 mm | Profondità (pollici) | 5,236 inch |
| Larghezza di fissaggio | 178 mm | Altezza di fissaggio | 152 mm |
| Peso netto | 3.578 g | | |

PE70 Dati Generali

| | | | |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|
| Altezza apertura di accesso | 199 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. | 14 kg |
| Dimensioni totali | 229 x 203 x 141,5 | Istruzioni di montaggio | Guida di supporto / piastra di montaggio |
| Larghezza apertura di accesso | 122 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 |
| 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 | 8 | M16 | 6 |
| M20 | 3 | M25 | 2 |
| M32 | 2 | M40 | 2 |
| M50 | 0 | M63 | 0 |
| M75 | 0 | | |

Collegamenti a vite a destra

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 8 | M16 | 6 |
| M20 | 3 | M25 | 2 |
| M32 | 2 | M40 | 2 |
| M50 | 0 | M63 | 0 |
| M75 | 0 | | |

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 221513 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

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

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 6 | M16 | 5 |
| M20 | 2 | M25 | 2 |
| M32 | 1 | M40 | 1 |
| M50 | 0 | M63 | 0 |
| M75 | 0 | | |

Equipaggiamento orizzontale

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|-----|
| WDU 10 / ZDU 10 | 1x7 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x6 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x15 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x3 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 1x13 | WDU 6 / ZDU 6 | 1x9 |

Equipaggiamento verticale

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 1x13 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x11 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x29 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x8 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 1x22 | WDU 6 / ZDU 6 | 1x16 |

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° Certificato (cULus) | E256877 | N° certificato (MARITREG) | 15.40074.250 |
| 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) |
|---------------------------|---------------------------------------|

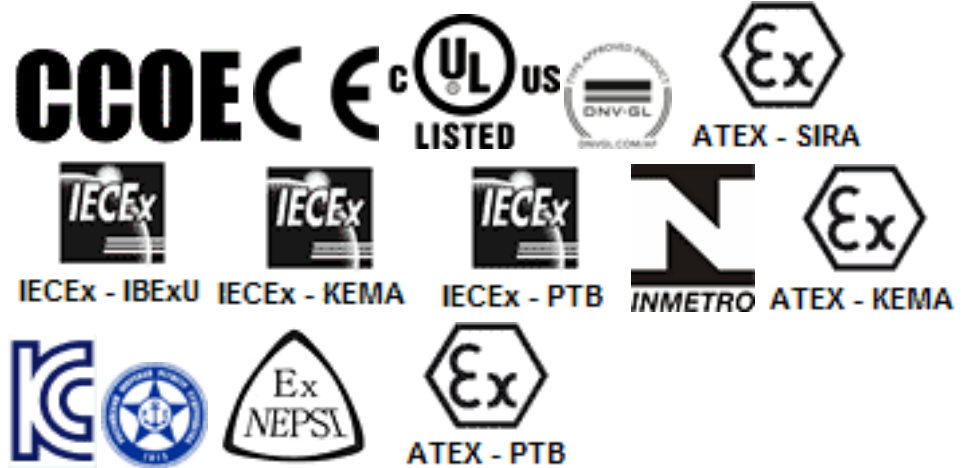
**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 221513 S4E0**

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

Dati tecnici

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

| | |
|--|---|
| Brochure/Catalogo | MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN FL WIND 2012 EN FL APPL PROCESS EN FL SHIPBUILDING 2016 EN FL RAILWAY 2014 EN PI KLIPPON TB MH QL EN |
| Dati ingegneristici | EPLAN, WSCAD |
| Dati ingegneristici | STEP |
| Documentazione utente | MB KLIPPON ENCL.TECN DE Assembly guidelines - empty enclosures |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS01 EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS01 |
| Specifiche del capitolato | Klippon TB FS 221513 S4E0_1195650000_DE Klippon TB FS 221513 S4E0_1195650000_EN Klippon TB FS 221513 S4E0_1195650000_NL |

**Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw)
KTB FS 221513 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

Disegni**Disegno quotato**