

## KTB QL 453815 S4E2

**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 in particolare nelle strutture industriali che elaborano o generano energia. La nuova gamma di custodie Klippon® TB QL offre vantaggi ancora maggiori della precedente, già leader di mercato.

Le custodie della serie Klippon® TB QL offrono i seguenti vantaggi:

- Disponibili in 12 taglie e 3 colori standard
- Dotazione di max. 4 flange
- Guarnizione protetta contro la compressione
- Coperchio a chiusura rapida dotato di intaglio di serie
- Prestazioni termiche migliorate
- Grado di protezione IP66
- Bullone di messa a terra nella calotta e nella base della custodia
- Piedini di montaggio saldati
- Approvazioni internazionali

### Dati generali per l'ordinazione

|            |  |
|------------|--|
| Versione   | Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Custodia vuota, Custodia in acciaio inox, Posizione verticale: 458 mm, Larghezza: 382 mm, Profondità: 150 mm, Piastre flangiate: sotto, sopra, Materiale: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), lucidatura elettrolitica, argento |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1200350000</a>   |
| Tipo       | KTB QL 453815 S4E2   |
| GTIN (EAN) | 4032248983186  |
| CPZ        | 1 Pezzo  |

## KTB QL 453815 S4E2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

|                      |          |                        |             |
|----------------------|----------|------------------------|-------------|
| Profondità           | 150 mm   | Profondità (pollici)   | 5,905 inch  |
| Posizione verticale  | 458 mm   | Altezza (pollici)      | 18,031 inch |
| Larghezza            | 382 mm   | Larghezza (pollici)    | 15,039 inch |
| Altezza di fissaggio | 305 mm   | Larghezza di fissaggio | 408 mm      |
| Peso netto           | 11.810 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                   | Chiusura a un quarto di giro con inserto a taglio   | Altezza apertura di accesso           | 405 mm   |
| Angolo di apertura coperchio         | 130 °   | 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.                           | 70 kg  |
| Dimensioni scatola                   | 580x620x240   | Dimensioni totali                     | 480 x 433 x 160  |
| 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  | Grado di protezione (UL)              | Type 3, Type 4X, Type 12   |
| Larghezza apertura di accesso        | 323 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 61373 Class 1B**, 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. |
| Piastra a flangia                    | Sì  | Piastre flangiate                     | sotto, sopra   |
| 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 elettrochimica  |
| Temperatura d'esercizio , max.       | 135 °C  | Temperatura d'esercizio , min.        | -60 °C   |

## Collegamenti a vite

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 33 | M16 | 19 |
| M20 | 16 | M25 | 7  |
| M32 | 6  | M40 | 5  |
| M50 | 4  | M63 | 0  |
| M75 | 0  |     |    |

**KTB QL 453815 S4E2**
**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 | 33 | M16 | 19 |
| M20 | 16 | M25 | 7  |
| M32 | 6  | M40 | 5  |
| M50 | 4  | M63 | 0  |
| M75 | 0  |     |    |

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

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 30 | M16 | 17 |
| M20 | 15 | M25 | 6  |
| M32 | 5  | M40 | 4  |
| M50 | 4  | M63 | 0  |
| M75 | 0  |     |    |

**Equipaggiamento orizzontale**

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 2x29 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x24 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 4x58 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x18 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 3x48 | WDU 6 / ZDU 6   | 3x36 |

**Equipaggiamento verticale**

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 2x37 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x31 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 3x73 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x23 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 2x62 | WDU 6 / ZDU 6   | 2x46 |

**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. |
|----------------------------------|---|

## KTB QL 453815 S4E2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Numeri certificati custodia

|   |   |   |                              |
|---|---|---|------------------------------|
| Attestazione di conformità n. (AoC)             | DE PS261X 160309<br>001ISS03  | Certificato Nr. (CCOE)                        | P461058_1                    |
| Certificato Nr. (EAC)                           | C-DE.HB07.B.00089-20  | Certificato n. (INMETRO)                      | IEX13.0006U                  |
| 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 | Dichiarazione di conformità n. (DoC LVD)      | DE PS261X 160412<br>001ISS02 |
| N&deg; Certificato (cULus)                      | E243298   | 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)                           | KEMA10ATEX0046U   | N° certificato (IECEX)                        | IECEXKEM10.0015U             |
| 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)     | IBExU14ATEX1050              |
| N° certificato scatola morsettiera (EAC)        | C-DE.HB07.B.00089/20<br>Ex Terminal Box; C-<br>DE.AD54.B.00251/19<br>Ind. Terminal Box                              | 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 |

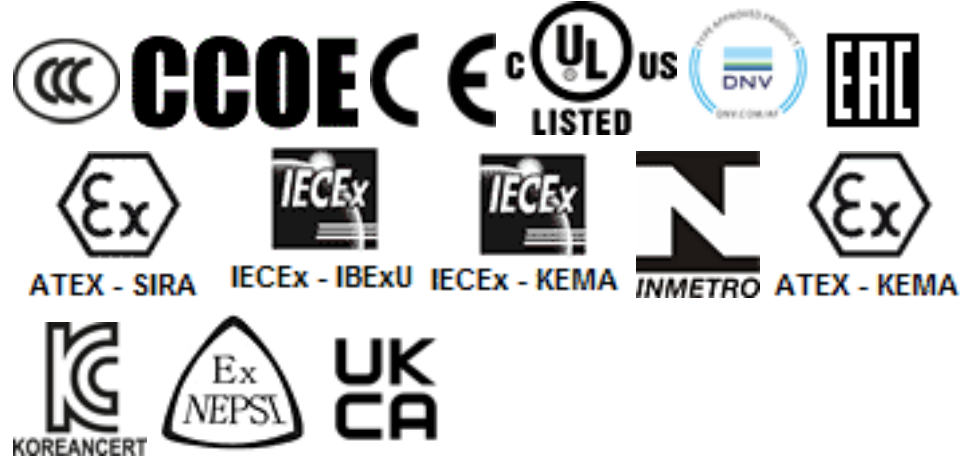
## Conformità ambientale del prodotto

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

**Dati tecnici**

**Omologazioni**

Omologazioni



|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| ROHS                       | Conforme    |
| UL File Number Search      | Sito web UL |
| N&deg; Certificato (cULus) | E243298     |

## KTB QL 453815 S4E2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## 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 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><br><a href="#">DoM Railway applications - Fire protection on railway vehicles</a> |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">WSCAD</a>   |
| Specifiche del capitolato                        | <a href="#">Klippon TB QL 453815 S4E2_1200350000_DE</a><br><a href="#">Klippon TB QL 453815 S4E2_1200350000_EN</a><br><a href="#">Klippon TB QL 453815 S4E2_1200350000_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><br><a href="#">PI KLIPPON TB MH QL EN</a>   |

**Disegni**

