



**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)
KTB QL 987420 S4E4**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 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.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|------------|--|
| Tipo | KTB QL 987420 S4E4 |
| Nr.Cat. | 1201040000 |
| Versione | Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Custodia vuota, Custodia in acciaio inox, Posizione verticale: 980 mm, Larghezza: 740 mm, Profondità: 200 mm, Piastre flangiate: sotto, sopra, sinistra, destra, Materiale: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), lucidatura elettrochimica, argento |
| GTIN (EAN) | 4032248983827 |
| CPZ | 1 Pezzo |

Foglio dati

Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 987420 S4E4

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

Dati tecnici

Dimensioni e peso

| | |
|------------------------|----------|
| Larghezza | 740 mm |
| Posizione verticale | 980 mm |
| Profondità | 200 mm |
| Larghezza di fissaggio | 796 mm |
| Peso netto | 36.900 g |

| | |
|----------------------|-------------|
| Larghezza (pollici) | 29,134 inch |
| Altezza (pollici) | 38,583 inch |
| Profondità (pollici) | 7,874 inch |
| Altezza di fissaggio | 625 mm |

PE70 Dati Generali

| | |
|-----------------------------|--------|
| Altezza apertura di accesso | 927 mm |
| Apertura della chiave 1 | |

| | |
|-------------------------------|--|
| Angolo di apertura coperchio | 130 ° |
| Campi di applicazione | Settori a rischio di esplosione, Processo industriale, Industria petrolifera e del gas, Industria chimica, Offshore, Onshore |
| Dimensioni totali | 1002 x 821 x 210 |
| Larghezza apertura di accesso | 681 mm |
| Piastre flangiate | |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Carico max. | 290 kg |
| Istruzioni di montaggio | Guida di supporto / piastra di montaggio |
| 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 |
| Posizione bulloni PE | Pag. C |
| Spessore del materiale della flangia | 3 mm |

| | | |
|--------------------------------|--|--------------------------------|
| Materiale | acciaio inossidabile 1.4404 (316L) | sotto, sopra, sinistra, destra |
| Temperatura d'esercizio , max. | 135 °C | |
| Grado di protezione | IP66 | |
| Fissaggio della custodia | 4 piedini di montaggio saldati con fori da 11 mm (2 piedini fessurati e 2 a croce) | |
| Fissaggio dei componenti | 4,6 o 9 tiranti coperchi M6 filettatura interna | |

| | |
|--------------------|---|
| Allegato coperchio | |
| | Chiusura a un quarto di giro con inserto a taglio |

Collegamenti a vite

| | |
|-----|-----|
| M12 | 126 |
| M20 | 54 |
| M32 | 26 |
| M50 | 10 |
| M75 | 6 |

| | |
|-----|----|
| M16 | 84 |
| M25 | 48 |
| M40 | 22 |
| M63 | 8 |

Foglio dati

Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 987420 S4E4

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

Dati tecnici

Collegamenti a vite a destra

| | |
|-----|-----|
| M12 | 126 |
| M20 | 54 |
| M32 | 26 |
| M50 | 10 |
| M75 | 6 |

| | |
|-----|----|
| M16 | 84 |
| M25 | 48 |
| M40 | 22 |
| M63 | 8 |

Collegamenti a vite in alto / in basso

| | |
|-----|----|
| M12 | 96 |
| M20 | 42 |
| M32 | 20 |
| M50 | 6 |
| M75 | 4 |

| | |
|-----|----|
| M16 | 64 |
| M25 | 36 |
| M40 | 16 |
| M63 | 6 |

Equipaggiamento orizzontale

| | |
|-----------------------------|-------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 6x64 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 9x127 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 8x106 |

| | |
|-----------------|------|
| WDU 16 / ZDU 16 | 5x54 |
| WDU 35 / ZDU 35 | 4x40 |
| WDU 6 / ZDU 6 | 7x80 |

Equipaggiamento verticale

| | |
|-----------------------------|-------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 4x88 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 6x174 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 6x146 |

| | |
|-----------------|-------|
| WDU 16 / ZDU 16 | 4x74 |
| WDU 35 / ZDU 35 | 3x55 |
| WDU 6 / ZDU 6 | 5x110 |

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. |
|----------------------------------|---|

Numeri certificati custodia

| | |
|---|----------------------|
| Numero del certificato custodia preconfezionata (ATEX) | IBExU14ATEX1050 |
| Numero del certificato custodia preconfezionata (IECEx) | IECEx IBE 14.0013 |
| Numero del certificato, custodia preconfezionata (EAC) | RU C-DE.ГБ08.B.01328 |
| Numero del certificato custodia preconfezionata (INMETRO) | IEx 17.0021 |
| Numero del certificato custodia preconfezionata (AEx) | E223792 |
| Numero del certificato custodia preconfezionata (NEPSI) | GYJ14.1309 |
| N° Certificato (cULus) | E243298 |

| | |
|--|----------------------|
| Numero del certificato custodia vuota (ATEX) | IBExU14ATEX1028 U |
| Numero del certificato custodia vuota (IECEx) | IECEx IBE 14.0004U |
| Numero del certificato, custodia vuota (EAC) | RU C-DE.ГБ08.B.00472 |
| Numero del certificato custodia vuota (INMETRO) | IEx 17.0020U |
| Numero del certificato custodia vuota (NEPSI) | GYJ14.1308U |
| Numero del certificato, custodia preconfezionata (KOSHA) | 16-AV4BO-0245X |

Classificazioni

| | |
|------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002503 |
| eClass 7.1 | 27-14-91-07 |
| eClass 9.0 | 27-18-05-02 |

| | |
|------------|-------------|
| eClass 6.2 | 27-14-91-07 |
| eClass 8.1 | 27-14-91-07 |
| eClass 9.1 | 27-18-05-02 |

Foglio dati

Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 987420 S4E4

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

Dati tecnici

Informazioni sul prodotto

Informazioni sul prodotto

Quantità minima ordinabile (5 pezzi)**A customised test is required to guarantee application compliance

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo

[MB OVERV. PROCESS WD DE](#)
[MB KLIPPON ENCL.TECN EN](#)
[MB PROCESS EN](#)
[CAT 5 ENCL 17/18 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 capitolo

[Klippon TB QL 987420 S4E4_1201040000_DE](#)
[Klippon TB QL 987420 S4E4_1201040000_EN](#)
[Klippon TB QL 987420 S4E4_1201040000_NL](#)

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)
KTB QL 987420 S4E4**

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

Disegni