

**KTB QL 484815 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 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: 480 mm, Larghezza: 480 mm, Profondità: 150 mm, Piastre flangiate: sotto, sinistra, destra, Materiale: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), lucidatura elettrolitica, argento |
| N. d'ordine        | <a href="#">1200470000</a>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo               | KTB QL 484815 S4E3                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| GTIN (EAN)         | 4032248983629                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| CPZ                | 1 Pezzo                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Disponibile fino a | 2015-11-24                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## KTB QL 484815 S4E3

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  | 480 mm   | Altezza (pollici)      | 18,898 inch |
| Larghezza            | 480 mm   | Larghezza (pollici)    | 18,898 inch |
| Altezza di fissaggio | 327 mm   | Larghezza di fissaggio | 536 mm      |
| Peso netto           | 14.960 g |                        |             |

## Temperature

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

## PE70 Dati Generali

|                                      |                                                                                                                                                                 |                                       |                                                                                                  |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allegato coperchio                   | Chiusura a un quarto di giro con inserto a taglio                                                                                                               | Altezza apertura di accesso           | 427 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.                           | 92 kg                                                                                            |
| Dimensioni scatola                   | 640x680x240                                                                                                                                                     | Dimensioni totali                     | 491 x 561 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        | 421 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, 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 elettrochimica                                                                        |
| Temperatura d'esercizio , max.       | 135 °C                                                                                                                                                          | Temperatura d'esercizio , min.        | -60 °C                                                                                           |

## Collegamenti a vite

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 36 | M16 | 20 |
| M20 | 17 | M25 | 7  |
| M32 | 6  | M40 | 5  |
| M50 | 4  | M63 | 0  |
| M75 | 0  |     |    |

**KTB QL 484815 S4E3**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici**
**Collegamenti a vite a destra**

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 36 | M16 | 20 |
| M20 | 17 | M25 | 7  |
| M32 | 6  | M40 | 5  |
| M50 | 4  | M63 | 0  |
| M75 | 0  |     |    |

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

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 39 | M16 | 22 |
| M20 | 19 | M25 | 8  |
| M32 | 7  | M40 | 6  |
| M50 | 5  | M63 | 0  |
| M75 | 0  |     |    |

**Equipaggiamento orizzontale**

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 3x39 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x32 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 4x77 | WDU 35 / ZDU 35 | 2x24 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 3x64 | WDU 6 / ZDU 6   | 3x48 |

**Equipaggiamento verticale**

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 2x39 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x33 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 4x78 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x25 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 3x65 | WDU 6 / ZDU 6   | 3x49 |

**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**

|                                               |                              |                                                 |                                                                                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Attestazione di conformità n. (AoC)           | DE PS261X 160309<br>001ISS06 | Certificato Nr. (CCOE)                          | P461058_1                                                                                    |
| Certificato n. (INMETRO)                      | IEEX17.0020U                 | DEF   Condizioni di omologazione                | ATEX, CCoE, DNV, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus |
| Dichiarazione di conformità n. (DoC LVD)      | DE PS261X 160412<br>001ISS03 | 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) | LMP 21.0016U                                                                                 |
| N° certificato (ATEX)                         | KEMA10ATEX0051               | N° certificato (DNV)                            | TAE000013S                                                                                   |
| N° certificato (IECEX)                        | IECEXKEM10.0020              | 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 (IECEX)      | IECEXIBE14.0013                                                                              |
| N° certificato scatola morsettiera (INMETRO)  | LMP 21.0017                  | N° certificato scatola morsettiera (KOS-HA)     | 16-AV4BO-0245X                                                                               |
| N° certificato scatola morsettiera UL         | E223792                      |                                                 |                                                                                              |

Data di creazione 18 settembre 2024 12.11.14 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

3

**KTB QL 484815 S4E3**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici**

**Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002503    | ETIM 7.0    | EC002503    |
| ETIM 8.0    | EC002503    | ETIM 9.0    | 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 | ECLASS 13.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 14.0 | 27-18-05-02 |             |             |

**Conformità ambientale del prodotto**

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC                           | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                 | 8d5fcdfe-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd |
| Stato conformità RoHS                | Conforme con esenzione               |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c                                   |

**Omologazioni**

Omologazioni



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

## KTB QL 484815 S4E3

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dati tecnici

### Download

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure</a><br><a href="#">CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure</a><br><a href="#">CERTIFICADO - LMP 21.0016U_INVÓLUCRO VAZIO KLIPPON TB FS... (KTB FS), TB MH... (KTB MH), TB QL... (KTB QL) (Rev.02)</a><br><a href="#">Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309.001ISS06</a><br><a href="#">UKCA Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC UKCA DE PS261X 220623.000ISS00</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="#">IECEXPTB11.0071</a><br><a href="#">PTB11ATEX2019</a><br><a href="#">16-AV4BO-245X</a><br><a href="#">P4610581_1</a><br><a href="#">24-01-100099/E24-01-102546/NB10</a><br><a href="#">CERTIFICADO LMP 21.0017 KLIPPON TB</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412.001ISS03</a><br><a href="#">UKCA Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - UKCA DE PS261X 220623.001ISS00</a> |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Specifiche del capitolato                        | <a href="#">Klippon TB QL 484815 S4E3_1200470000_DE</a><br><a href="#">Klippon TB QL 484815 S4E3_1200470000_EN</a><br><a href="#">Klippon TB QL 484815 S4E3_1200470000_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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



## KTB QL 484815 S4E3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Supporto per etichetta di siglatura



**Integrare, ampliare e personalizzare -  
il completamento adatto per ogni caso applicativo**

Gli accessori di sistema della nuova serie di custodie Klippon® TB consentono un semplice adattamento della custodia alle esigenze specifiche delle singole applicazioni.

**Porta-targhette**

Per l'applicazione ben visibile delle targhette necessarie e di quelle aggiuntive sono disponibili diversi portatarghette.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                    |
|-------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | TPSDHA KTB 70X70M3 S2 R    | Versione                                                           |
| N. d'ordine | <a href="#">1279320000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Porta targhetta, rivettato, Posizione   |
| GTIN (EAN)  | 4050118070101              | verticale: 70 mm, Larghezza: 70 mm, Profondità: 20 mm, Materiale:  |
| CPZ         | 1 Pezzo                    | Acciaio inox 1.4301, specchio lucidato, argento                    |
| Tipo        | TPSDHA KTB 130X50 S2 R     | Versione                                                           |
| N. d'ordine | <a href="#">1283450000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Porta targhetta, rivettato, Posizione   |
| GTIN (EAN)  | 4050118073621              | verticale: 50 mm, Larghezza: 171 , Profondità: 16.5 mm, Materiale: |
| CPZ         | 1 Pezzo                    | Acciaio inox 1.4301, specchio lucidato, argento                    |
| Tipo        | TPSDHA KTB 100X25 S2 2R    | Versione                                                           |
| N. d'ordine | <a href="#">1257640000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Porta targhetta, rivettato, Posizione   |
| GTIN (EAN)  | 4050118070354              | verticale: 25 mm, Larghezza: 141 mm, Profondità: 16.5 mm,          |
| CPZ         | 1 Pezzo                    | Materiale: Acciaio inox 1.4301, specchio lucidato, argento         |

## Perni di messa a terra



**Integrare, ampliare e personalizzare -  
Il completamento adatto per ogni caso applicativo**

Gli accessori di sistema della nuova serie di custodie Klippon® TB consentono un semplice adattamento della custodia alle esigenze specifiche delle singole applicazioni.

**Perni di messa a terra**

Perni di messa a terra da sostituire in blocco, in due varianti: ottone e acciaio inox.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                     |
|-------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | PEBZ M10 KTB BR SET        | Versione                                                            |
| N. d'ordine | <a href="#">1192680000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Perni di messa a terra, altro, Posizione |
| GTIN (EAN)  | 4032248974641              | verticale: 21 mm, Larghezza: 21 mm, Profondità: 48.7 mm, Materiale: |
| CPZ         | 1 Pezzo                    | Ottone, non trattato, argento                                       |
| Tipo        | PEBZ M10 KTB S4 SET        | Versione                                                            |
| N. d'ordine | <a href="#">1192690000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Perni di messa a terra, altro, Posizione |
| GTIN (EAN)  | 4032248974658              | verticale: 21 mm, Larghezza: 21 mm, Profondità: 48.7 mm, Materiale: |
| CPZ         | 1 Pezzo                    | Acciaio inox 1.4404, non trattato, argento                          |

## KTB QL 484815 S4E3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## 480 x 480mm



### Integrare, ampliare e personalizzare - il completamento adatto per ogni caso applicativo

Gli accessori di sistema della nuova serie di custodie Klippon® TB consentono un semplice adattamento della custodia alle esigenze specifiche delle singole applicazioni.

#### Piastre di montaggio

Piastre di montaggio con e senza fori, per il fissaggio longitudinale e trasversale delle guide o dei componenti direttamente sulla piastra di montaggio.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                       |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | KTB MOPL 4848 MSZN         | Versione                                                              |
| N. d'ordine | <a href="#">1194000000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Piastra di montaggio, Posizione verticale: |
| GTIN (EAN)  | 4050118028607              | 425 mm, Larghezza: 419 mm, Profondità: 1.5 mm, Materiale: Lamiera     |
| CPZ         | 1 Pezzo                    | d'acciaio, zincato, argento                                           |
| Tipo        | KTB MOPL 4848 S2N          | Versione                                                              |
| N. d'ordine | <a href="#">1193870000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Piastra di montaggio, Posizione verticale: |
| GTIN (EAN)  | 4050118028478              | 425 mm, Larghezza: 419 mm, Profondità: 1.5 mm, Materiale: Acciaio     |
| CPZ         | 1 Pezzo                    | inox 1.4301 (304), non trattato, argento                              |
| Tipo        | KTB MOPL 4848 MSZN H       | Versione                                                              |
| N. d'ordine | <a href="#">2022610000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Piastra di montaggio, perforato, Posizione |
| GTIN (EAN)  | 4050118403374              | verticale: 425 mm, Larghezza: 419 mm, Profondità: 1.5 mm,             |
| CPZ         | 1 Pezzo                    | Materiale: Lamiera d'acciaio, zincato, argento                        |
| Tipo        | KTB MOPL 4848 S2N H        | Versione                                                              |
| N. d'ordine | <a href="#">1257710000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Piastra di montaggio, perforato, Posizione |
| GTIN (EAN)  | 4050118049336              | verticale: 425 mm, Larghezza: 419 mm, Profondità: 1.5 mm,             |
| CPZ         | 1 Pezzo                    | Materiale: Acciaio inox 1.4301 (304), non trattato, argento           |

## Elementi di raccordo



### Integrare, ampliare e personalizzare - Il completamento adatto per ogni caso applicativo

Gli accessori di sistema della nuova serie di custodie Klippon® TB consentono un semplice adattamento della custodia alle esigenze specifiche delle singole applicazioni.

#### Sistemi di chiusura

Sono disponibili diversi sistemi per una chiusura sicura e regolare della custodia. Per la custodia Klippon® TB MH un lucchetto e per la custodia Klippon® TB QL diversi inserti per serratura.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                 |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Tipo        | KTB QLH S4 SLS             | Versione                                                        |
| N. d'ordine | <a href="#">1191610000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Elemento di collegamento, Materiale: |
| GTIN (EAN)  | 4050118137965              | Acciaio inox 1.4404, non trattato, argento                      |
| CPZ         | 50 Pezzo                   |                                                                 |

Data di creazione 18 settembre 2024 12.11.14 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

## KTB QL 484815 S4E3

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

|             |                            |                                                                 |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Tipo        | KTB QLL S2 SLS             | Versione                                                        |
| N. d'ordine | <a href="#">1191600000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Elemento di collegamento, Materiale: |
| GTIN (EAN)  | 4050118137989              | Acciaio inox 1.4301, non trattato, argento                      |
| CPZ         | 10 Pezzo                   |                                                                 |
| Tipo        | KTB QLL S2 DB3             | Versione                                                        |
| N. d'ordine | <a href="#">1191590000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Elemento di collegamento, Materiale: |
| GTIN (EAN)  | 4050118134285              | Acciaio inox 1.4301, non trattato, argento                      |
| CPZ         | 50 Pezzo                   |                                                                 |

## Profondità 7,5 mm



## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                      |
|-------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | TS35X7.5 ST KTB4848 VER    | Versione                                                             |
| N. d'ordine | <a href="#">8000006714</a> | Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 425 mm, senza foro |
| GTIN (EAN)  | 4050118652871              | longitudinale, acciaio, zincato, cromato                             |
| CPZ         | 20 Pezzo                   |                                                                      |
| Tipo        | TS35X7.5 ST KTB4848 HOR    | Versione                                                             |
| N. d'ordine | <a href="#">8000006725</a> | Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 419 mm, senza foro |
| GTIN (EAN)  | 4050118652987              | longitudinale, acciaio, zincato, cromato                             |
| CPZ         | 20 Pezzo                   |                                                                      |

## Piastrine di montaggio



Piastrine di montaggio con o senza schemi di foratura, per il montaggio longitudinale e trasversale di guide o di componenti direttamente sulla piastra di montaggio.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                     |
|-------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | GFSC M5X10 TX20 SET        | Versione                                                            |
| N. d'ordine | <a href="#">1274150000</a> | Klippon EB (Essential Box), Vite di montaggio, Posizione verticale: |
| GTIN (EAN)  | 4050118063820              | 13.3 mm, Larghezza: 8.5 mm, Profondità: 8.5 mm, Materiale: acciaio, |
| CPZ         | 1 Pezzo                    | zincato, zincato galvanicamente e passivato, argento                |

## KTB QL 484815 S4E3

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Gland plates with earthing studs



**Integrare, ampliare e personalizzare -  
il completamento adatto per ogni caso applicativo**

Gli accessori di sistema della nuova serie di custodie Klippon® TB consentono un semplice adattamento della custodia alle esigenze specifiche delle singole applicazioni.

**Piastre a flangia**

Piastre a flangia in due spessori per una semplice sostituzione delle piastre a flangia preconfezionate in loco.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                                                 |
|-------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | KTB GP XX4815 AB S4 PE     | Versione                                                                                        |
| N. d'ordine | <a href="#">2023530000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Piastra a flangia, diritto, Posizione verticale:                     |
| GTIN (EAN)  | 4050118404173              | 474 mm, Larghezza: 117 mm, Profondità: 3 mm, Piastre flangiate:                                 |
| CPZ         | 1 Pezzo                    | sopra, sotto, Materiale: Acciaio inox 1.4404, lucidatura elettrochimica, argento                |
| Tipo        | KTB GP 48XX15 CD S4 PE     | Versione                                                                                        |
| N. d'ordine | <a href="#">2023540000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Piastra a flangia, diritto, Posizione                                |
| GTIN (EAN)  | 4050118404159              | verticale: 428 mm, Larghezza: 117 mm, Profondità: 3 mm, Piastre                                 |
| CPZ         | 1 Pezzo                    | flangiate: sinistra, destra, Materiale: Acciaio inox 1.4404, lucidatura elettrochimica, argento |

## Piastre per pressacavi realizzate in acciaio inox - 6 mm



**Integrare, ampliare e personalizzare -  
il completamento adatto per ogni caso applicativo**

Gli accessori di sistema della nuova serie di custodie Klippon® TB consentono un semplice adattamento della custodia alle esigenze specifiche delle singole applicazioni.

**Piastre a flangia**

Piastre a flangia in due spessori per una semplice sostituzione delle piastre a flangia preconfezionate in loco.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                                                 |
|-------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | KTB GP XX4815 AB S4 6MM    | Versione                                                                                        |
| N. d'ordine | <a href="#">1256530000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Piastra a flangia, diritto, Posizione verticale:                     |
| GTIN (EAN)  | 4050118095876              | 474 mm, Larghezza: 117 mm, Profondità: 6 mm, Piastre flangiate:                                 |
| CPZ         | 1 Pezzo                    | sopra, sotto, Materiale: Acciaio inox 1.4404, lucidatura elettrochimica, argento                |
| Tipo        | KTB GP 48XX15 CD S4 6MM    | Versione                                                                                        |
| N. d'ordine | <a href="#">1256540000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Piastra a flangia, diritto, Posizione                                |
| GTIN (EAN)  | 4050118095883              | verticale: 428 mm, Larghezza: 117 mm, Profondità: 6 mm, Piastre                                 |
| CPZ         | 1 Pezzo                    | flangiate: sinistra, destra, Materiale: Acciaio inox 1.4404, lucidatura elettrochimica, argento |

## KTB QL 484815 S4E3

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Acciaio inox 1.4301



### Integrare, ampliare e personalizzare - il completamento adatto per ogni caso applicativo

Gli accessori di sistema della nuova serie di custodie Klippon® TB consentono un semplice adattamento della custodia alle esigenze specifiche delle singole applicazioni.

#### Calotta anti-pioggia

La calotta anti-pioggia assicura una protezione supplementare nel caso in cui la custodia venga installata in particolari zone climatiche, ad esempio sotto la pioggia battente o in presenza di un forte irraggiamento solare.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                          |
|-------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | KTB RNHD 484815 R          | Versione                                                                 |
| N. d'ordine | <a href="#">1281470000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Protezione anti-pioggia, Posizione verticale: |
| GTIN (EAN)  | 4050118072112              | 53.4 mm, Larghezza: 485 mm, Profondità: 160.5 mm, Materiale:             |
| CPZ         | 1 Pezzo                    | Acciaio inox 1.4301, specchio lucidato, argento                          |

## Gland plates without earthing studs



### Integrare, ampliare e personalizzare - il completamento adatto per ogni caso applicativo

Gli accessori di sistema della nuova serie di custodie Klippon® TB consentono un semplice adattamento della custodia alle esigenze specifiche delle singole applicazioni.

#### Piastre a flangia

Piastre a flangia in due spessori per una semplice sostituzione delle piastre a flangia preconfezionate in loco.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                                                 |
|-------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | KTB GP XX4815 AB S4 3MM    | Versione                                                                                        |
| N. d'ordine | <a href="#">1281110000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Piastra a flangia, diritto, Posizione verticale:                     |
| GTIN (EAN)  | 4050118071931              | 474 mm, Larghezza: 117 mm, Profondità: 3 mm, Piastre flangiate:                                 |
| CPZ         | 1 Pezzo                    | sopra, sotto, Materiale: Acciaio inox 1.4404, lucidatura elettrochimica, argento                |
| Tipo        | KTB GP 48XX15 CD S4 3MM    | Versione                                                                                        |
| N. d'ordine | <a href="#">1281120000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Piastra a flangia, diritto, Posizione                                |
| GTIN (EAN)  | 4050118071825              | verticale: 428 mm, Larghezza: 117 mm, Profondità: 3 mm, Piastre                                 |
| CPZ         | 1 Pezzo                    | flangiate: sinistra, destra, Materiale: Acciaio inox 1.4404, lucidatura elettrochimica, argento |

## KTB QL 484815 S4E3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Materiale di montaggio



### Completare, ampliare e personalizzare: la perfetta integrazione per ogni applicazione

Gli accessori di sistema, costantemente aggiornati, della nuova serie di custodie Klippon® TB consentono un semplice adattamento delle custodie alle esigenze specifiche delle diverse applicazioni.

#### Set di montaggio

I set di montaggio sono disponibili per un'installazione rapida e semplice di supporti per etichette di siglatura, portadocumenti e calotte antipioggia.

Il **set di fissaggio delle etichette - SD** consente l'installazione di un'etichetta ID (Trafolyte) in plastica o di una siglatura. Con l'ausilio di questo set, è possibile montare l'etichetta ID o la siglatura direttamente sul coperchio della custodia. Il set di fissaggio etichette è stato sviluppato in modo specifico per questo tipo di impiego. Soltanto con questo set di fissaggio è possibile impedire perdite all'interno della custodia o il danneggiamento dell'etichetta.

Il **set di fissaggio universale - TPSD** è stato sviluppato per consentire una installazione sicura e rapida, ad esempio, dei supporti per le etichette di siglatura, delle calotte antipioggia o dei portadocumenti. Utilizzando questo set di fissaggio, è possibile ridurre al minimo, o addirittura eliminare, il rischio di perdite.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                              |
|-------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | TPSD FIXING SET KTB        | Versione                                                                     |
| N. d'ordine | <a href="#">1252190000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Set di fissaggio per piastra identificativa,      |
| GTIN (EAN)  | 4050118043969              | Materiale: Acciaio, inossidabile, non trattato, argento                      |
| CPZ         | 20 Pezzo                   |                                                                              |
| Tipo        | SD FIXING SET              | Versione                                                                     |
| N. d'ordine | <a href="#">1285200000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Set di fissaggio per piastra                      |
| GTIN (EAN)  | 4050118075472              | d'identificazione, Posizione verticale: 12 mm, Larghezza: 12 mm,             |
| CPZ         | 1 Pezzo                    | Profondità: 16.4 mm, Materiale: Acciaio, inossidabile, non trattato, argento |
| Tipo        | FKSC M6X8 D9/SW3           | Versione                                                                     |
| N. d'ordine | <a href="#">0642600000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Vite di montaggio, Materiale: acciaio             |
| GTIN (EAN)  | 4008190058258              |                                                                              |
| CPZ         | 50 Pezzo                   |                                                                              |

## KTB QL 484815 S4E3

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Acciaio inox 1.4404 (316L)



### Integrare, ampliare e personalizzare - il completamento adatto per ogni caso applicativo

Gli accessori di sistema della nuova serie di custodie Klippon® TB consentono un semplice adattamento della custodia alle esigenze specifiche delle singole applicazioni.

#### Calotta antipioggia

La calotta antipioggia assicura una protezione supplementare nel caso in cui la custodia venga installata in particolari zone climatiche, ad esempio sotto la pioggia battente o in presenza di un forte irraggiamento solare.

## Dati generali per l'ordinazione

| Tipo        | KTB RNHD XX4815 S4E R      | Versione                                                                |
|-------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| N. d'ordine | <a href="#">1314220000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Protezione antipioggia, Posizione verticale: |
| GTIN (EAN)  | 4050118117493              | 53.4 mm, Larghezza: 485 mm, Profondità: 160.5 mm, Materiale:            |
| CPZ         | 1 Pezzo                    | acciaio inossidabile 1.4404 (316L), lucidatura elettrochimica, argento  |

## Cinghietta di messa a terra

Gli accessori di sistema strutturati in modo continuo della nuova serie di custodie Klippon® TB consentono un semplice adattamento delle custodie alle esigenze specifiche delle diverse applicazioni. Sono disponibili le seguenti opzioni:

- Elementi di chiusura
- Portadocumenti
- Perno di messa a terra
- Piastre flangiate
- Materiale d'installazione
- Piastre di montaggio
- Calotte antipioggia
- Distanziale
- Guide
- Supporto per etichetta di siglatura

## Dati generali per l'ordinazione

| Tipo        | PECD WIRE 6/200/D6 SET     | Versione                                                          |
|-------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| N. d'ordine | <a href="#">2475490000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Cinghietta di messa a terra, avvitato, |
| GTIN (EAN)  | 4050118487206              | Materiale: acciaio, Verde/giallo                                  |
| CPZ         | 1 Pezzo                    |                                                                   |

## KTB QL 484815 S4E3

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Profondità 15 mm



## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                     |
|-------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | TS35X15 ST KTB4848 VER     | Versione                                                            |
| N. d'ordine | <a href="#">8000073120</a> | Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 15, Larghezza: 425 mm, senza foro |
| GTIN (EAN)  | 4064675340768              | longitudinale, acciaio, zincato glavanicamente e passivato          |
| CPZ         | 20 Pezzo                   |                                                                     |
| Tipo        | TS35X15 ST KTB4848 HOR     | Versione                                                            |
| N. d'ordine | <a href="#">8000073119</a> | Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 15, Larghezza: 419 mm, senza foro |
| GTIN (EAN)  | 4064675340751              | longitudinale, acciaio, zincato glavanicamente e passivato          |
| CPZ         | 20 Pezzo                   |                                                                     |

## Portadocumenti



**Completare, ampliare e personalizzare: la perfetta integrazione per ogni applicazione**

Gli accessori di sistema, costantemente aggiornati, della nuova serie di custodie Klippon® TB consentono un semplice adattamento delle custodie alle esigenze specifiche delle diverse applicazioni.

**Portadocumenti**

Portadocumenti per la corretta conservazione dei documenti nella custodia.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                     |
|-------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | DOHA KTB A5 S2 R           | Versione                                                            |
| N. d'ordine | <a href="#">1252750000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Portadocumenti, rivettato, Posizione     |
| GTIN (EAN)  | 4050118045390              | verticale: 150 mm, Larghezza: 180 mm, Profondità: 20 mm, Materiale: |
| CPZ         | 1 Pezzo                    | Acciaio inox 1.4301, specchio lucidato, argento                     |
| Tipo        | DOHA KTB A6 S2 R           | Versione                                                            |
| N. d'ordine | <a href="#">1252780000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Portadocumenti, rivettato, Posizione     |
| GTIN (EAN)  | 4050118045512              | verticale: 110 mm, Larghezza: 130 mm, Profondità: 20 mm, Materiale: |
| CPZ         | 1 Pezzo                    | Acciaio inox 1.4301, specchio lucidato, argento                     |
| Tipo        | DOHA KTB A4 S2 R           | Versione                                                            |
| N. d'ordine | <a href="#">1252730000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Portadocumenti, rivettato, Posizione     |
| GTIN (EAN)  | 4050118045383              | verticale: 200 mm, Larghezza: 240 mm, Profondità: 20 mm, Materiale: |
| CPZ         | 1 Pezzo                    | Acciaio inox 1.4301, specchio lucidato, argento                     |