

## KTB QL 916120 S4E4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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: 914 mm, Larghezza: 610 mm, Profondità: 200 mm, Piastre flangiate: sotto, sopra, sinistra, destra, Materiale di base: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), lucidatura elettrolitica, argento |
| N. d'ordine | <a href="#">1200980000</a>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipo        | KTB QL 916120 S4E4                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| GTIN (EAN)  | 4032248983506                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| CPZ         | 1 Pieza                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| ROHS                       | Conforme                    |
| UL File Number Search      | <a href="#">Sito web UL</a> |
| N&deg; Certificato (cULus) | E243298                     |

Dimensioni e pesi

|                      |         |                        |              |
|----------------------|---------|------------------------|--------------|
| Profondità           | 200 mm  | Profondità (pollici)   | 7.874 inch   |
| Posizione verticale  | 914 mm  | Altezza (pollici)      | 35.9842 inch |
| Larghezza            | 610 mm  | Larghezza (pollici)    | 24.0157 inch |
| Altezza di fissaggio | 559 mm  | Larghezza di fissaggio | 666 mm       |
| Peso netto           | 33340 g |                        |              |

Temperature

|                         |                 |                                       |                                                                                                     |
|-------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura d'esercizio | -60 °C...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. |
|-------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

Conformità ambientale del prodotto

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

PE70 Dati Generali

|                                       |                                                                                                                                                                 |                                      |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Spessore del materiale del coperchio  | 1.5 mm                                                                                                                                                          | Spessore del materiale della flangia | 3 mm                                                |
| Spessore del materiale della custodia | 1.5 mm                                                                                                                                                          | Temperatura d'esercizio , max.       | 135 °C                                              |
| Temperatura d'esercizio , min.        | -60 °C                                                                                                                                                          | Allegato coperchio                   | Chiusura a un quarto di giro con inserto a taglio   |
| 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 | Superficie                           | lucidatura elettrochimica                           |
| Resistenza agli urti                  | Versione ATEX 7 J, 10 J versione standard                                                                                                                       | Apertura della chiave                | 10 mm                                               |
| Grado di protezione                   | IP66                                                                                                                                                            | Materiale di base                    | acciaio inossidabile 1.4404 (316L)                  |
| Materiale delle guarnizioni           | Silicone                                                                                                                                                        | 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                                                                                                                | Nota: grado di protezione            | Per l'utilizzo con campi di temperatura superiori a |

## KTB QL 916120 S4E4

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

|                                   |                                                                      |                              |                                                                                                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montaggio della piastra a flangia | (2 piedini fessurati e 2 a croce)<br>Viti a testa esagonale M6 10 SW | Grado di protezione (UL)     | 105 °C, la protezione IP è limitata a IP 66.<br>Type 3, Type 4X, Type 12                                                     |
| Piastre flangiate                 | sotto, sopra, sinistra, destra                                       | Dimensioni scatola           | 800x1070x290                                                                                                                 |
| Larghezza apertura di accesso     | 551 mm                                                               | Angolo di apertura coperchio | 130.00 °                                                                                                                     |
| Dimensioni totali                 | 936 x 691 x 210                                                      | Piastra a flangia            | Sì                                                                                                                           |
| Carico max.                       | 223 kg                                                               | Altezza apertura di accesso  | 861 mm                                                                                                                       |
| Posizione bulloni PE              | Custodia lato C                                                      | Campi di applicazione        | Settori a rischio di esplosione, Processo industriale, Industria petrolifera e del gas, Industria chimica, Offshore, Onshore |

### Collegamenti a vite

|     |     |     |    |
|-----|-----|-----|----|
| M63 | 6   | M75 | 6  |
| M12 | 116 | M50 | 8  |
| M16 | 80  | M32 | 24 |
| M25 | 42  | M20 | 52 |
| M40 | 20  |     |    |

### Collegamenti a vite a destra

|     |     |     |    |
|-----|-----|-----|----|
| M25 | 42  | M63 | 6  |
| M75 | 6   | M16 | 80 |
| M40 | 20  | M50 | 8  |
| M32 | 24  | M20 | 52 |
| M12 | 116 |     |    |

### Collegamenti a vite in alto / in basso

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M20 | 38 | M12 | 88 |
| M63 | 5  | M40 | 15 |
| M32 | 18 | M25 | 33 |
| M50 | 6  | M75 | 4  |
| M16 | 58 |     |    |

### Equipaggiamento orizzontale

|                             |       |                 |      |
|-----------------------------|-------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 6x52  | WDU 16 / ZDU 16 | 5x43 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 8x102 | WDU 35 / ZDU 35 | 4x32 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 7x85  | WDU 6 / ZDU 6   | 7x64 |

### Equipaggiamento verticale

|                             |       |                 |       |
|-----------------------------|-------|-----------------|-------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 3x82  | WDU 16 / ZDU 16 | 3x68  |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 5x161 | WDU 35 / ZDU 35 | 2x51  |
| WDU 4 / ZDU 4               | 4x135 | WDU 6 / ZDU 6   | 4x102 |

### 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. |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

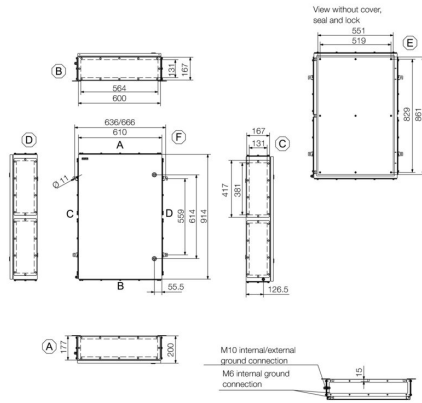
### Dati tecnici

#### Numeri certificati custodia

|                                               |                              |                                                 |                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N° certificato UL Haz.Loc.                    | E223792                      | Dichiarazione di conformità n. (DoC LVD)        | DE PS261X 160412<br>001ISS03                                                                          |
| N° certificato UL Ord.Loc.                    | E243298                      | N° certificato UL 508A                          | E223801                                                                                               |
| Attestazione di conformità n. (AoC)           | DE PS261X 160309<br>001ISS06 | N° certificato scatola morsettiera UL           | E223792                                                                                               |
| N° certificato scatola elettronica (NEPSI)    | 2020322303003289             | Numero del certificato custodia vuota (ECAS)    | 21-09-25241/<br>E21-09-053807                                                                         |
| N° certificato scatola morsettiera (KOSHA)    | 16-AV4BO-0245X               | Numero del certificato custodia vuota (INMETRO) | LMP 21.0016U                                                                                          |
| N° certificato (DNV)                          | TAE000013S                   | N° certificato scatola morsettiera (AEx)        | E223792                                                                                               |
| Certificato Nr. (CCOE)                        | P461058_1                    | N° certificato scatola morsettiera (ATEX)       | IBExU14ATEX1050                                                                                       |
| Numero del certificato custodia vuota (ATEX)  | IBExU14ATEX1028 U            | N° certificato scatola morsettiera (INMETRO)    | LMP 21.0017                                                                                           |
| Certificato n. (INMETRO)                      | IEX13.0006U                  | N° certificato scatola morsettiera (IECEX)      | IECEXIBE14.0013                                                                                       |
| Numero del certificato custodia vuota (IECEX) | IECEX IBE 14.0004U           | N° certificato (IECEX)                          | IECEXKEM10.0019                                                                                       |
| N° certificato (ATEX)                         | KEMA10ATEX0047U              | DEF   Condizioni di omologazione                | ATEX, CCoE, DNV, IECEX,<br>INMETRO, KC, NEPSI, CCC,<br>UL AEx Class Div., UL AEx<br>Class Zone, cULus |
| °; Certificato (cULus)                        | E243298                      |                                                 |                                                                                                       |

#### Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002503    | ETIM 9.0    | EC002503    |
| ETIM 10.0   | EC002503    | ECLASS 14.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-05-02 |             |             |



Accessori

www.weidmueller.com

914 x 610mm



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.  
Piastrre di montaggio  
Piastrre 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 9161 MSZN         | Versione                                                              |
| N. d'ordine | <a href="#">1194040000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Piastra di montaggio, Posizione verticale: |
| GTIN (EAN)  | 4050118028638              | 859 mm, Larghezza: 549 mm, Profondità: 12 mm, Materiale di base:      |
| CPZ         | 1 ST                       | Lamiera d'acciaio, zincato, argento                                   |
| Tipo        | KTB MOPL 9161 S2N          | Versione                                                              |
| N. d'ordine | <a href="#">1193910000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Piastra di montaggio, Posizione verticale: |
| GTIN (EAN)  | 4050118028522              | 859 mm, Larghezza: 549 mm, Profondità: 12 mm, Materiale di base:      |
| CPZ         | 1 ST                       | Acciaio inox 1.4301 (304), non trattato, argento                      |
| Tipo        | KTB MOPL 9161 MSZN H       | Versione                                                              |
| N. d'ordine | <a href="#">2022740000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Piastra di montaggio, perforato, Posizione |
| GTIN (EAN)  | 4050118403299              | verticale: 859 mm, Larghezza: 549 mm, Profondità: 12 mm, Materiale    |
| CPZ         | 1 ST                       | di base: Lamiera d'acciaio, zincato, argento                          |
| Tipo        | KTB MOPL 9161 S2N H        | Versione                                                              |
| N. d'ordine | <a href="#">1257760000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Piastra di montaggio, perforato, Posizione |
| GTIN (EAN)  | 4050118049343              | verticale: 859 mm, Larghezza: 549 mm, Profondità: 12 mm, Materiale    |
| CPZ         | 1 ST                       | di base: Acciaio inox 1.4301 (304), non trattato, 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.  
Piastrre a flangia  
Piastrre a flangia in due spessori per una semplice  
sostituzione delle piastrre a flangia preconfezionate in  
loco.

Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                             |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | KTB GP XX6120 AB S4 3MM    | Versione                                                                    |
| N. d'ordine | <a href="#">1281290000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Piastra a flangia, diritto, Posizione            |
| GTIN (EAN)  | 4050118071665              | verticale: 600 mm, Larghezza: 167 mm, Profondità: 3 mm, Piastrre            |
| CPZ         | 1 ST                       | flangiate: sopra, sotto, Materiale di base: Acciaio inox 1.4404, acciaio    |
|             |                            | inossidabile 1.4404 (316L), lucidatura elettrochimica, argento              |
| Tipo        | KTB GP 916120 CD S4        | Versione                                                                    |
| N. d'ordine | <a href="#">1281300000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Piastra a flangia, diritto, Posizione verticale: |
| GTIN (EAN)  | 4050118071849              | 417 mm, Larghezza: 167 mm, Profondità: 3 mm, Piastrre flangiate:            |
| CPZ         | 1 ST                       | sinistra, destra, Materiale di base: Acciaio inox 1.4404, lucidatura        |
|             |                            | elettrochimica, argento                                                     |

## KTB QL 916120 S4E4

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### 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 XX6120 AB S4 6MM    | Versione                                                                                     |
| N. d'ordine | <a href="#">1256730000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Piastra a flangia, diritto, Posizione verticale:                  |
| GTIN (EAN)  | 4050118094039              | 600 mm, Larghezza: 167 mm, Profondità: 6 mm, Piastre flangiate:                              |
| CPZ         | 1 ST                       | sopra, sotto, Materiale di base: Acciaio inox 1.4404, lucidatura elettrochimica, argento     |
| Tipo        | KTB GP 91XX20V CD S4 6MM   | Versione                                                                                     |
| N. d'ordine | <a href="#">1256740000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Piastra a flangia, diritto, Posizione verticale:                  |
| GTIN (EAN)  | 4050118094046              | 417 mm, Larghezza: 167 mm, Profondità: 6 mm, Piastre flangiate:                              |
| CPZ         | 1 ST                       | sinistra, destra, Materiale di base: Acciaio inox 1.4404, lucidatura elettrochimica, argento |

### 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 XX6120 AB S4 PE     | Versione                                                                                     |
| N. d'ordine | <a href="#">2024470000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Piastra a flangia, diritto, Posizione verticale:                  |
| GTIN (EAN)  | 4050118404418              | 600 mm, Larghezza: 167 mm, Profondità: 3 mm, Piastre flangiate:                              |
| CPZ         | 1 ST                       | sopra, sotto, Materiale di base: Acciaio inox 1.4404, lucidatura elettrochimica, argento     |
| Tipo        | KTB GP 91XX20 CD S4 PE     | Versione                                                                                     |
| N. d'ordine | <a href="#">2024490000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Piastra a flangia, Posizione verticale:                           |
| GTIN (EAN)  | 4050118404050              | 417 mm, Larghezza: 167 mm, Profondità: 3 mm, Piastre flangiate:                              |
| CPZ         | 1 ST                       | sinistra, destra, Materiale di base: Acciaio inox 1.4404, lucidatura elettrochimica, argento |

## KTB QL 916120 S4E4

**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 916120 R          | Versione                                                                 |
| N. d'ordine | <a href="#">1281570000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Protezione anti pioggia, Posizione verticale: |
| GTIN (EAN)  | 4050118072167              | 55.9 mm, Larghezza: 615 mm, Profondità: 211.2 mm, Materiale di           |
| CPZ         | 1 ST                       | base: Acciaio inox 1.4301, specchio lucidato, argento                    |

## 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 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 ST                       | Materiale di base: Acciaio inox 1.4301, Acciaio inox 1.4301 (304),<br>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 mm, Profondità: 16.5 mm,                                        |
| CPZ         | 1 ST                       | Materiale di base: Acciaio inox 1.4301, Acciaio inox 1.4301 (304),<br>specchio lucidato, argento |
| 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 ST                       | di base: Acciaio inox 1.4301, Acciaio inox 1.4301 (304), specchio<br>lucidato, argento           |

## KTB QL 916120 S4E4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## 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 di |
| GTIN (EAN)  | 4050118137965              | base: Acciaio inox 1.4404, non trattato, argento                  |
| CPZ         | 50 ST                      |                                                                   |
| Tipo        | KTB QLL S2 DB3             | Versione                                                          |
| N. d'ordine | <a href="#">1191590000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Elemento di collegamento, Materiale di |
| GTIN (EAN)  | 4050118134285              | base: Acciaio inox 1.4301, non trattato, argento                  |
| CPZ         | 50 ST                      |                                                                   |
| Tipo        | KTB QLL S2 SLS             | Versione                                                          |
| N. d'ordine | <a href="#">1191600000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Elemento di collegamento, Materiale di |
| GTIN (EAN)  | 4050118137989              | base: Acciaio inox 1.4301, non trattato, argento                  |
| CPZ         | 10 ST                      |                                                                   |

## 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 anti-pioggia.

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 anti-pioggia o dei portadocumenti. Utilizzando questo set di fissaggio, è possibile ridurre al minimo, o addirittura eliminare, il rischio di perdite.

## Accessori

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                                      |
|-------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 ST                       | Profondità: 16.4 mm, Materiale di base: Acciaio, inossidabile, non trattato, argento |
| 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 di base: Acciaio, inossidabile, non trattato, argento                      |
| CPZ         | 20 ST                      |                                                                                      |

### 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 A6 S2 R           | Versione                                                                                                                                                                                                               |
| N. d'ordine | <a href="#">1252780000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Portadocumenti, rivettato, Posizione verticale: 110 mm, Larghezza: 130 mm, Profondità: 20 mm, Materiale di base: Acciaio inox 1.4301, Acciaio inox 1.4301 (304), specchio lucidato, argento |
| GTIN (EAN)  | 4050118045512              |                                                                                                                                                                                                                        |
| CPZ         | 1 ST                       |                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo        | DOHA KTB A5 S2 R           | Versione                                                                                                                                                                                                               |
| N. d'ordine | <a href="#">1252750000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Portadocumenti, rivettato, Posizione verticale: 150 mm, Larghezza: 180 mm, Profondità: 20 mm, Materiale di base: Acciaio inox 1.4301, Acciaio inox 1.4301 (304), specchio lucidato, argento |
| GTIN (EAN)  | 4050118045390              |                                                                                                                                                                                                                        |
| CPZ         | 1 ST                       |                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo        | DOHA KTB A4 S2 R           | Versione                                                                                                                                                                                                               |
| N. d'ordine | <a href="#">1252730000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Portadocumenti, rivettato, Posizione verticale: 200 mm, Larghezza: 240 mm, Profondità: 20 mm, Materiale di base: Acciaio inox 1.4301, Acciaio inox 1.4301 (304), specchio lucidato, argento |
| GTIN (EAN)  | 4050118045383              |                                                                                                                                                                                                                        |
| CPZ         | 1 ST                       |                                                                                                                                                                                                                        |

### 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.

## KTB QL 916120 S4E4

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### 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 ST                       | di base: 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 ST                       | di base: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), non trattato, 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 anti pioggia
- 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 di base: acciaio, Verde/giallo                          |
| CPZ         | 1 ST                       |                                                                   |

### 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 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 XX6120 S4E R      | Versione                                                                    |
| N. d'ordine | <a href="#">1314330000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Protezione anti pioggia, Posizione verticale:    |
| GTIN (EAN)  | 4050118117547              | 55.9 mm, Larghezza: 615 mm, Profondità: 211.2 mm, Materiale di              |
| CPZ         | 1 ST                       | base: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), lucidatura elettrolitica, argento |

## Accessori

## Profondità 7,5 mm



Integrare, ampliare e personalizzare: l'espansione ideale per ogni scopo applicativo

La consolidata gamma di accessori per il nuovo assortimento di custodie Klippon® permette di adattare con semplicità la custodia ai requisiti specifici di ciascuna applicazione.

## Guide

Le guide di montaggio sono disponibili in due dimensioni per il montaggio di componenti delle guide DIN (ad esempio elettronica, morsetti) nelle custodie.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                           |                                                                      |
|-------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | TS35X7.5 ST KTB9161 HOR   | Versione                                                             |
| N. d'ordine | <a href="#">800006729</a> | Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 535 mm, senza foro |
| GTIN (EAN)  | 4050118653021             | longitudinale, acciaio, zincato, cromato                             |
| CPZ         | 20 ST                     |                                                                      |
| Tipo        | TS35X7.5 ST KTB9161 VER   | Versione                                                             |
| N. d'ordine | <a href="#">800006718</a> | Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 845 mm, senza foro |
| GTIN (EAN)  | 4050118652963             | longitudinale, acciaio, zincato, cromato                             |
| CPZ         | 20 ST                     |                                                                      |

## 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 di base:  |
| CPZ         | 1 ST                       | acciaio, zincato, zincato galvanicamente e passivato, argento       |

## Profondità 15 mm



Integrare, ampliare e personalizzare: l'espansione ideale per ogni scopo applicativo

La consolidata gamma di accessori per il nuovo assortimento di custodie Klippon® permette di adattare con semplicità la custodia ai requisiti specifici di ciascuna applicazione.

## Guide

Le guide di montaggio sono disponibili in due dimensioni per il montaggio di componenti delle guide DIN (ad esempio elettronica, morsetti) nelle custodie.

## Accessori

www.weidmueller.com

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                     |
|-------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | TS35X15 ST KTB9161 HOR     | Versione                                                            |
| N. d'ordine | <a href="#">8000073132</a> | Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 15, Larghezza: 535 mm, senza foro |
| GTIN (EAN)  | 4064675340881              | longitudinale, acciaio, zincato glavanicamente e passivato          |
| CPZ         | 20 ST                      |                                                                     |
| Tipo        | TS35X15 ST KTB9161 HOR-C   | Versione                                                            |
| N. d'ordine | <a href="#">8000073133</a> | Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 15, Larghezza: 535 mm, senza foro |
| GTIN (EAN)  | 4064675340898              | longitudinale, acciaio, zincato glavanicamente e passivato          |
| CPZ         | 20 ST                      |                                                                     |
| Tipo        | TS35X15 ST KTB9161 VER     | Versione                                                            |
| N. d'ordine | <a href="#">8000073134</a> | Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 15, Larghezza: 845 mm, senza foro |
| GTIN (EAN)  | 4064675340904              | longitudinale, acciaio, zincato glavanicamente e passivato          |
| CPZ         | 20 ST                      |                                                                     |
| Tipo        | TS35X15 ST KTB9161 VER-C   | Versione                                                            |
| N. d'ordine | <a href="#">8000073135</a> | Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 15, Larghezza: 845 mm, senza foro |
| GTIN (EAN)  | 4064675340911              | longitudinale, acciaio, zincato glavanicamente e passivato          |
| CPZ         | 20 ST                      |                                                                     |

### 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        | FKSC M6X8 D9/SW3           | Versione                                                         |
| N. d'ordine | <a href="#">0642600000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Vite di montaggio, Materiale di base: |
| GTIN (EAN)  | 4008190058258              | acciaio                                                          |
| CPZ         | 50 ST                      |                                                                  |