

**KTB QL 221513 S4E2**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 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: 229 mm, Larghezza: 152 mm, Profondità: 133 mm, Piastre flangiate: sotto, sopra, Materiale di base: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), lucidatura elettrochimica, argento
N. d'ordine	<a href="#">1199870000</a>
Tipo	KTB QL 221513 S4E2
GTIN (EAN)	4032248982721
CPZ	1 Pieza

## KTB QL 221513 S4E2

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

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

## Technical data

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N&deg; Certificato (cULus) E243298

## Dimensioni e pesi

Profondità	133 mm
Posizione verticale	229 mm
Larghezza	152 mm
Altezza di fissaggio	152 mm
Peso netto	3060 g

Profondità (pollici)	5.2362 inch
Altezza (pollici)	9.0157 inch
Larghezza (pollici)	5.9842 inch
Larghezza di fissaggio	178 mm

## 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 221513 S4E2

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

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

## Technical data

(2 piedini fessurati e 2 a croce)		105 °C, la protezione IP è limitata a IP 66.
Montaggio della piastra a flangia	Viti a testa esagonale M6 10 SW	Type 3, Type 4X, Type 12
Piastre flangiate	sotto, sopra	350x390x220
Larghezza apertura di accesso	93 mm	130.00 °
Dimensioni totali	251 x 203 x 143	Piastra a flangia
Carico max.	14 kg	Si
Posizione bulloni PE	Custodia lato C	Altezza apertura di accesso
		Campi di applicazione
		Settori a rischio di esplosione, Processo industriale, Industria petrolifera e del gas, Industria chimica, Offshore, Onshore

## Collegamenti a vite

M63	0
M12	8
M16	6
M25	2
M40	2

M75	0
M50	0
M32	2
M20	3

## Collegamenti a vite a destra

M25	2
M75	0
M40	2
M32	2
M12	8

M63	0
M16	6
M50	0
M20	3

## Collegamenti a vite in alto / in basso

M20	2
M63	0
M32	1
M50	0
M16	5

M12	6
M40	1
M25	2
M75	0

## Equipaggiamento orizzontale

WDU 10 / ZDU 10	1x7
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x15
WDU 6 / ZDU 6	1x9

WDU 16 / ZDU 16	1x6
WDU 4 / ZDU 4	1x13

## Equipaggiamento verticale

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x29
-----------------------------	------

## Messa a terra della custodia

Messa a terra, custodia, interna	Perno di messa a terra in acciaio inossidabile M6 saldato sul corpo e sul coperchio della custodia.
----------------------------------	---

**KTB QL 221513 S4E2**

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

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

**Technical data****Numeri certificati custodia**

N° certificato UL Haz.Loc.	E223792	Dichiarazione di conformità n. (DoC LVD)DE PS261X 160412 001ISS03
N° certificato UL Ord.Loc.	E243298	N° certificato UL 508A E223801
Attestazione di conformità n. (AoC)	DE PS261X 160309 001ISS06	N° certificato scatola morsettiera UL E223792
N° certificato scatola elettronica (NEPSI)	2020322303003289	Numero del certificato custodia vuota (ECAS) 21-09-25241/ 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)	IEX13.0007	N° certificato scatola morsettiera (IECEx) IECEXB14.0013
Numero del certificato custodia vuota (IECEx)	IECEx IBE 14.0004U	N° certificato (IECEx) IECEXKEM10.0015U
N° certificato (ATEX)	KEMA10ATEX0051	DEF  Condizioni di omologazione ATEX, CCoE, DNV, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus
N&deg; Certificato (cULus)	E243298	

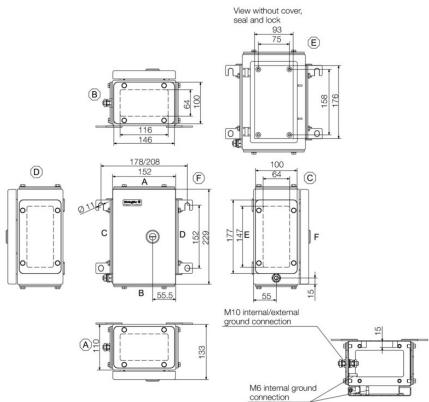
**Classificazioni**

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		

**KTB QL 221513 S4E2**

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

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

**Drawings**

**KTB QL 221513 S4E2**

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

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

**Accessories**

**229 x 152mm**



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 2215 MSZN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1193930000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Piastra di montaggio, Posizione verticale:
GTIN (EAN)	4050118028546	174 mm, Larghezza: 91 mm, Profondità: 1.5 mm, Materiale di base:
CPZ	1 ST	Lamiera d'acciaio, zincato, argento
Tipo	KTB MOPL 2215 S2N	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1193810000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Piastra di montaggio, Posizione verticale:
GTIN (EAN)	4050118028409	174 mm, Larghezza: 91 mm, Profondità: 1.5 mm, Materiale di base:
CPZ	1 ST	Acciaio inox 1.4301 (304), non trattato, argento
Tipo	KTB MOPL 2215 MSZN H	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2022050000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Piastra di montaggio, perforato, Posizione
GTIN (EAN)	4050118403442	verticale: 174 mm, Larghezza: 91 mm, Profondità: 1.5 mm, Materiale
CPZ	1 ST	di base: Lamiera d'acciaio, zincato, argento
Tipo	KTB MOPL 2215 S2N H	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1257650000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Piastra di montaggio, perforato, Posizione
GTIN (EAN)	4050118049305	verticale: 174 mm, Larghezza: 91 mm, Profondità: 1.5 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.

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 XX1513V AB S4 3MM	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1280890000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Piastra a flangia, diritto, Posizione
GTIN (EAN)	4050118071627	verticale: 146 mm, Larghezza: 100 mm, Profondità: 3 mm, Piastre
CPZ	1 ST	flangiante: sopra, sotto, Materiale di base: Acciaio inox 1.4404, acciaio inossidabile 1.4404 (316L), lucidatura elettrochimica, argento

## KTB QL 221513 S4E2

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

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

## Accessories

**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 XX1513V AB S4 6MM	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1256270000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Piastra a flangia, diritto, Posizione verticale:
GTIN (EAN)	4050118092592	146 mm, Larghezza: 100 mm, Profondità: 6 mm, Piastre flangiate: sopra, sotto, Materiale di base: Acciaio inox 1.4404, lucidatura
CPZ	1 ST	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 XX1513V AB S4 PE	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2022770000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Piastra a flangia, diritto, Posizione verticale:
GTIN (EAN)	4050118403916	146 mm, Larghezza: 100 mm, Profondità: 3 mm, Piastre flangiate: sopra, sotto, Materiale di base: Acciaio inox 1.4404, lucidatura
CPZ	1 ST	elettrochimica, argento

**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 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.

**KTB QL 221513 S4E2**

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

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

**Accessories****Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	KTB RNHD 221513 R	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1281360000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Protezione anti pioggia, Posizione verticale:
GTIN (EAN)	4050118072075	50.9 mm, Larghezza: 157 mm, Profondità: 142.8 mm, Materiale di base: Acciaio inox 1.4301, specchio lucidato, argento
CPZ	1 ST	

**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 di base: Acciaio inox 1.4301, Acciaio inox 1.4301 (304), specchio lucidato, argento
CPZ	1 ST	

**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 base: Acciaio inox 1.4404, non trattato, argento
GTIN (EAN)	4050118137965	
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 base: Acciaio inox 1.4301, non trattato, argento
GTIN (EAN)	4050118134285	
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 base: Acciaio inox 1.4301, non trattato, argento
GTIN (EAN)	4050118137989	
CPZ	10 ST	

**KTB QL 221513 S4E2**

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

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

**Accessories****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	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	

**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 ST	di base: Ottone, non trattato, argento

## KTB QL 221513 S4E2

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

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

### Accessories

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 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 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 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 XX1513V S4E R	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1314090000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Protezione antipioggia, Posizione verticale:
GTIN (EAN)	4050118117332	50.9 mm, Larghezza: 157 mm, Profondità: 142.8 mm, Materiale di
CPZ	1 ST	base: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), lucidatura elettrochimica, argento

## KTB QL 221513 S4E2

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

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

### Accessories

#### 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 KTB2215 VER	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8000006708</a>	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 174 mm, senza foro
GTIN (EAN)	4050118652819	longitudinale, acciaio, zincato, cromato
CPZ	20 ST	
Tipo	TS35X7.5 ST KTB2215 HOR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8000006720</a>	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 91 mm, senza foro
GTIN (EAN)	4050118652888	longitudinale, acciaio, zincato, cromato
CPZ	20 ST	

#### Piastre di montaggio



Piastre 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, zintato 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.

**KTB QL 221513 S4E2**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Accessories****Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	TS35X15 ST KTB2215 HOR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8000073108</a>	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 15, Larghezza: 91 mm, senza foro
GTIN (EAN)	4064675340584	longitudinale, acciaio, zincato galvanicamente e passivato
CPZ	20 ST	
Tipo	TS35X15 ST KTB2215 VER	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8000073109</a>	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 15, Larghezza: 174 mm, senza foro
GTIN (EAN)	4064675340591	longitudinale, acciaio, zincato galvanicamente 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	