

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Simile alla figura



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 MH offre vantaggi ancora maggiori della precedente, già leader di mercato.

Le custodie della gamma Klippon® TB MH offrono i seguenti vantaggi:

- Disponibili in 15 taglie e 3 colori standard
- Dotazione di max. 4 flange
- Guarnizione protetta contro la compressione
- Linguetta della serratura completamente amovibile
- Chiusura del coperchio all'esterno della zona della guarnizione
- Prestazioni termiche migliorate
- Grado di protezione IP 66/IP 67
- · Coperchio completamente amovibile, senza utensili
- Bullone di messa a terra nella calotta e nella base della custodia
- · Piedini di montaggio saldati
- Approvazioni internazionali

#### Dati generali per l'ordinazione

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Custo- dia vuota, Custodia in acciaio inox, Posizione ver- ticale: 620 mm, Larghezza: 620 mm, Profondità: 200 mm, Materiale di base: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), lucidatura elettrochimica, argento
<u>8000108864</u>
KTB MH 626220 S4E0
4099986754942
1 Pieza





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

**Omologazioni** 

$\epsilon$	μK
	$c \in$

ROHS	Conforme

#### Dimensioni e pesi

Profondità	200 mm	Profondità (pollici)	7.874 inch
Posizione verticale	620 mm	Altezza (pollici)	24.4094 inch
Larghezza	620 mm	Larghezza (pollici)	24.4094 inch
Peso netto	21925 g		

#### **Temperature**

Temperatura d'esercizio	-60 °C135 °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	64dfc213-93f0-4c79-8ffa-c97fa9dcb873

#### 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	Silicone	Sì
Temperatura d'esercizio , max.	135 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-60 °C
Allegato coperchio	4 cerniere e viti esagonali con testa a taglio M6 SW10	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	10 J versione standard, 7 joule secondo IEC 60079-0
Grado di protezione	IP66, IP67	Materiale di base	acciaio inossidabile 1.4404 (316L)
Materiale delle guarnizioni	Silicone	Coppia di serraggio delle viti coperchio	2.5 Nm
Fissaggio della custodia	4 piedini di montaggio saldati con fori da 11 mm (2 piedini fessurati e 2 a croce)	Materiale di tenuta del coperchio	Silicone
Nota: grado di protezione	Per l'utilizzo con campi di temperatura superiori a 105°C, la protezione IP è limitata a IP66.	Materiale di tenuta della piastra a flangi	a Silicone
Grado di protezione (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	Numero di viti sul coperchio	6
Angolo di apertura coperchio	130.00 °	Piastra a flangia	No
Coperchio	Sì	Posizione bulloni PE	Custodia lato C

Data di creazione 05.11.2025 02:08:58 MEZ





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Collegamenti a vite			
M63	5	M75	0
M12	75	M50	6
M16	60	M32	9
M25	26	M20	32
M40	8		
Collegamenti a vite a destra			
M25	26	M63	5
M75	0	M16	60
M40	8	M50	6
M32	9	M20	32
M12	75		
Collegamenti a vite in alto / i	n basso		
M20	24	M12	9.4
M20 M63	34 5	M12 M40	9
M32	 11	M25	,
M50	7	-	28 0
M16	63	M75	0
Equipaggiamento orizzontale			
Equipaggiamento onzzontale			
WDU 10 / ZDU 10	4x49	WDU 16 / ZDU 16	3x42
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5x101	WDU 35 / ZDU 35	2x31
WDU 4 / ZDU 4	5x83	WDU 6 / ZDU 6	4x62
Equipaggiamento verticale			
WDLI 10 / ZDLI 10	4x49	WDI 16 / 7DI 16	3x42
WDU 10 / ZDU 10	5x101	WDU 16 / ZDU 16	2x31
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 WDU 4 / ZDU 4	5x83	WDU 35 / ZDU 35 WDU 6 / ZDU 6	4x62
	3,03	VVD0 0 / 2D0 0	4702
Messa a terra della custodia			
Messa a terra, custodia, coperchio	Perno di messa a terra in acciaio inossidabile M6 saldato sul corpo e sul coperchio della custodia.	Messa a terra, custodia, esterna	Perno di messa a terra M10 continuo nel corpo 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			
N° certificato UL Haz.Loc.	E223792	Dichiarazione di conformità n. (DoC LV	•
N° certificato UL Ord.Loc.	E243298	N° certificato UL 508A	001ISS03 E223801
Attestazione di conformità n. (AoC)	DE PS261X 160309 001ISS06	N° certificato scatola morsettiera UL	E223792
Numero del certificato custodia vuota (INMETRO)	LMP 21.0016U	N° certificato scatola morsettiera (ATE	X) IBExU14ATEX1050

Data di creazione 05.11.2025 02:08:58 MEZ





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Numero del certificato custodia vuota (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U	N° certificato scatola morsettiera (INMETRO)	LMP 21.0017
N° certificato scatola morsettiera (IECEx) IECEXIBE14.0013		Numero del certificato custodia vuota (IECEx)	IECEx IBE 14.0004U
DEF  Condizioni di omologazione	ATEX, IECEX, INMETRO, cULus		
Classificazioni			
ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 9.0	27-18-01-01
ECLASS 9.1	27-18-92-90	ECLASS 10.0	27-18-01-01
ECLASS 11.0	27-18-01-01	ECLASS 12.0	27-18-01-01
ECLASS 13.0	27-18-01-01	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### Gland plates without earthing studs



Integrare, ampliare e personalizzare il completamento adatto per ogni caso a

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 XX6220 AB S4 3MM	Versione
N. d'ordine	8000112992	Klippon TB (Terminal Box), Piastra a flangia, diritto, Posizione verticale:
GTIN (EAN)	4099986799349	610 mm, Larghezza: 167 mm, Profondità: 3 mm, Piastre flangiate:
CPZ	1 ST	sotto, sopra, Materiale di base: acciaio inossidabile 1.4404 (316L),
		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 XX6220 AB S4 PE	Versione
N. d'ordine	8000114896	Klippon TB (Terminal Box), Piastra a flangia, diritto, Posizione verticale:
GTIN (EAN)	4099986797352	610 mm, Larghezza: 167 mm, Profondità: 3 mm, Piastre flangiate:
CPZ	1 ST	sopra, sotto, Materiale di base: acciaio inossidabile 1.4404 (316L),
		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.

Data di creazione 05.11.2025 02:08:58 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	KTB GP XX6220 AB S4 6MM	Versione
N. d'ordine	8000114147	Klippon TB (Terminal Box), Piastra a flangia, diritto, Posizione verticale:
GTIN (EAN)	4099986804869	610 mm, Larghezza: 167 mm, Profondità: 6 mm, Piastre flangiate:
CPZ	1 ST	sopra, sotto, Materiale di base: acciaio inossidabile 1.4404 (316L),
		lucidatura elettrochimica, argento

#### 620 da 620mm



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 6262 MSZN	Versione
N. d'ordine	8000110200	Klippon TB (Terminal Box), Piastra di montaggio, Posizione verticale:
GTIN (EAN)	4099986779372	565 mm, Larghezza: 559 mm, Profondità: 12 mm, Materiale di base:
CPZ	1 ST	Lamiera d'acciaio, zincato, argento
Tipo	KTB MOPL 6262 MSZN H	Versione
N. d'ordine	8000115919	Klippon TB (Terminal Box), Piastra di montaggio, Posizione verticale:
GTIN (EAN)	4099986783072	565 mm, Larghezza: 559 mm, Profondità: 12 mm, Materiale di base:
CPZ	1 ST	Lamiera d'acciaio, zincato, argento
Tipo	KTB MOPL 6262 S2N H	Versione
N. d'ordine	8000115908	Klippon TB (Terminal Box), Piastra di montaggio, Posizione verticale:
GTIN (EAN)	4099986782976	565 mm, Larghezza: 559 mm, Profondità: 12 mm, Materiale di base:
CPZ	1 ST	Acciaio inox 1.4301 (304), non trattato, 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 70X70M3 S2 R	Versione
N. d'ordine	1279320000	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
		lucidato, argento

Data di creazione 05.11.2025 02:08:58 MEZ



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	SD FIXING SET	Versione
N. d'ordine	1285200000	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
Tipo N. d'ordine	TPSD FIXING SET KTB  1252190000	
•		Versione

#### 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

Dati generali per i orumazione		
Tipo	PEBZ M10 KTB BR SET	Versione
N. d'ordine	1192680000	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

Data di creazione 05.11.2025 02:08:58 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

Tipo	PEBZ M10 KTB S4 SET	Versione
N. d'ordine	1192690000	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

#### **TS 20**



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	TS20/CX10 ST ZN 6262 HOR	Versione
N. d'ordine	<u>8000117055</u>	Klippon TB (Terminal Box), Custodie, con asola, Posizione verticale:
GTIN (EAN)	4099986829947	20 mm, Larghezza: 566 mm, Profondità: 10 mm, Materiale di base:
CPZ	20 ST	acciaio, zincato, argento
Tipo	TS20/CX10 ST ZN 6262 VER	Versione
		· Clairing
N. d'ordine	8000117042	Klippon TB (Terminal Box), Custodie, diritto, Posizione verticale: 20
N. d'ordine GTIN (EAN)	8000117042 4099986829848	

#### 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.

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TS35X15 ST KTB6262 HOR	Versione
N. d'ordine	<u>8000116375</u>	Klippon TB (Terminal Box), Custodie, senza foro longitudinale,
GTIN (EAN)	4099986820838	Posizione verticale: 35 mm, Larghezza: 545 mm, Profondità: 15
CPZ	20 ST	mm, Materiale di base: acciaio, zincato glavanicamente e passivato,
		argento
Tipo	TS35X15 ST KTB6262 VER	Versione
N. d'ordine	8000116357	Klippon TB (Terminal Box), Custodie, senza foro longitudinale,
GTIN (EAN)	4099986820739	Posizione verticale: 35 mm, Larghezza: 551 mm, Profondità: 15
CPZ	20 ST	mm, Materiale di base: acciaio, zincato glavanicamente e passivato,
		argento

Data di creazione 05.11.2025 02:08:58 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### 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 KTB6262 HOR	Versione
N. d'ordine	<u>8000116115</u>	Klippon TB (Terminal Box), Custodie, senza foro longitudinale,
GTIN (EAN)	4099986820630	Posizione verticale: 35 mm, Larghezza: 545 mm, Profondità: 7.5
CPZ	20 ST	mm, Materiale di base: acciaio, zincato glavanicamente e passivato,
		argento
Tipo	TS35X7.5 ST KTB6262 VER	Versione
Tipo N. d'ordine	TS35X7.5 ST KTB6262 VER 8000116105	Versione Klippon TB (Terminal Box), Custodie, senza foro longitudinale,
•		
N. d'ordine	<u>8000116105</u>	Klippon TB (Terminal Box), Custodie, senza foro longitudinale,

#### 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	<u>1274150000</u>	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 glavanicamente e passivato, argento

Data di creazione 05.11.2025 02:08:58 MEZ



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,

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	0642600000	Klippon TB (Terminal Box), Vite di montaggio, Materiale di base:
GTIN (EAN)	4008190058258	acciaio
CPZ	50 ST	

Data di creazione 05.11.2025 02:08:58 MEZ