

## KLIPPON K6 EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Le custodie in alluminio Klippon® K sono adatte all'uso in una vastissima gamma di aree diverse. All'interno delle custodie possono essere installati numerosi componenti, che trarranno particolare beneficio dalla resistenza alle alte temperature, dall'eccellente protezione IP e dalla buona resistenza agli urti.

A prescindere dal tipo di applicazione richiesta, Weidmüller è in grado di fornire una vasta gamma di custodie in alluminio in grado di soddisfare ogni esigenza dei suoi clienti.

I servizi Klippon® K per le zone pericolose sono disponibili a richiesta.

La nostra vasta gamma di prodotti offre i seguenti vantaggi:

- Disponibilità di due finiture superficiali: rivestimento naturale e a polvere (RAL 7001)
- Disponibile come standard con guarnizione sagomata in cloroprene (o a scelta in silicone)
- Sistema di chiusura standardizzato con viti a testa fessurata Torx per 19 misure di custodia
- Fori di montaggio al di fuori dell'area della guarnizione
- Elevati gradi di protezione: IP66, IP67 e IP68 secondo DIN EN 60529
- Resistenza agli urti fino a 7 (10) joule
- Oltre a rispondere alla norma sulle custodie vuote, questi modelli hanno conseguito numerose altre approvazioni: ATEX, IECEx, cULus e DNV GL.

- Anche per applicazioni ferroviarie secondo EN 45545-2:2013
- Lega resistente all'acqua marina
- Custodie standardizzate per ripartitori con fori filettati e diverse configurazioni di morsetti

### Dati generali per l'ordinazione

Versione	Klippon K (custodia vuota in alluminio), Custodia vuota, Custodia in alluminio, Posizione verticale: 160 mm, Larghezza: 200 mm, Profondità: 100 mm, Materiale di base: alluminio AISi12, non trattato, argento
N. d'ordine	<a href="#">9526960000</a>
Tipo	KLIPPON K6 EX
GTIN (EAN)	4032248019052
CPZ	1 Pieza

## KLIPPON K6 EX

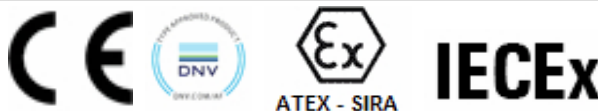
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

### Dimensioni e pesi

Profondità	100 mm	Profondità (pollici)	3.937 inch
Posizione verticale	160 mm	Altezza (pollici)	6.2992 inch
Larghezza	200 mm	Larghezza (pollici)	7.874 inch
Altezza di fissaggio	140 mm	Larghezza di fissaggio	180 mm
Peso netto	1634.16 g		

### Temperature

Temperatura d'esercizio -60 °C...135 °C

### Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme senza esenzione  
 REACH SVHC No SVHC superiori a 0,1 wt%

### PE70 Dati Generali

Spessore del materiale del coperchio	3 mm	Spessore del materiale della custodia	4.6 mm
Temperatura d'esercizio , max.	135 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-60 °C
Allegato coperchio	M5 torx stainless steel screws with slot	Norme	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013
Superficie	non trattato	Resistenza agli urti	Versione ATEX 7 J
Grado di protezione	IP66, IP67	Materiale di base	alluminio AISi12
Materiale delle guarnizioni	Silicone	Coppia di serraggio delle viti coperchio	2.5 Nm
Fissaggio dei componenti	fori filettati M5	Fissaggio della custodia	fori 6 mm
Numero di viti sul coperchio	4	Larghezza apertura di accesso	190.8 mm
Piastra a flangia	No	Coperchio	Sì
Altezza apertura di accesso	150.8 mm	Campi di applicazione	Settori a rischio di esplosione, Processo industriale, Sistema dei trasporti, Industria degli imballaggi, Costruzioni navali, Settore meccanico, Impianti portuali

### Collegamenti a vite

M12	6	M16	6
M32	2	M25	2
M20	3	M40	1

### Collegamenti a vite a destra

M25	2	M16	6
M40	1	M32	2
M20	3	M12	6

## KLIPPON K6 EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Collegamenti a vite in alto / in basso

M20	7	M12	17
M40	2	M32	3
M25	4	M16	12

### Equipaggiamento orizzontale

WDU 10 / ZDU 10	1x12	WDU 16 / ZDU 16	1x10
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x25	WDU 4 / ZDU 4	1x21
WDU 6 / ZDU 6	1x16		

### Equipaggiamento verticale

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	*	WDU 4 / ZDU 4	*
-----------------------------	---	---------------	---

### Numeri certificati custodia

Dichiarazione di conformità n. (DoC LVD)	DE PS2410 160412 001ISS03	Attestazione di conformità n. (AoC)	DE PS2410 160308 001ISS03
Numero del certificato custodia vuota (INMETRO)	LMP 23.0526U	N° certificato (DNV)	TAE00002SM
N° certificato scatola morsettiera (ATEX)	IBExU12ATEX1145 X	Numero del certificato custodia vuota (ATEX)	IBExU12ATEX1144 U
N° certificato scatola morsettiera (INMETRO)	LMP 23.0527X	N° certificato scatola morsettiera (IECEX)	IECEX IBE 13.0002X
Numero del certificato custodia vuota (IECEX)	IECEX IBE 13.0001U	N° certificato (IECEX)	IECEXIBE13.0001U
N° certificato (ATEX)	IBEXU12ATEX1144U	DEF   Condizioni di omologazione	DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEX, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO

### 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		

KLIPPON K6 EX

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

Disegni

www.weidmueller.com

Disegno quotato



## KLIPPON K6 EX

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### Klippon® K - Cerniera

Serie K Klippon®, Accessori



#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HG K+POK	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1580360000</a>		Klippon POK (custodia vuota in policarbonato), Snodo esterno,
GTIN (EAN)	4008190203542		Cerniera, Materiale di base: alluminio AISi12, argento
CPZ	1 ST		

### Klippon® K - Piastre di montaggio

Serie K Klippon®, Accessori



#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	MOPL K6 STAHL	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">3073110000</a>		Klippon K (custodia vuota in alluminio), Piastra di montaggio, Piastra
GTIN (EAN)	4008190858049		di montaggio, Posizione verticale: 145 mm, Larghezza: 183 mm,
CPZ	1 ST		Profondità: 2 mm, Materiale di base: Lamiera d'acciaio, zincata,
			zincato, argento

### Profondità 7,5 mm

Serie K Klippon®, Accessori



## KLIPPON K6 EX

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

www.weidmueller.com

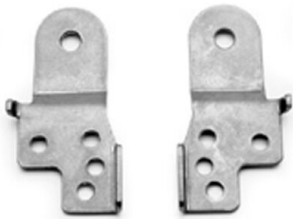
## Accessori

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TS35/172 KLIPPON K6 CSS	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1910110000</a>	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 172 mm, senza foro	
GTIN (EAN)	4032248537020	longitudinale, acciaio, zincato, cromato	
CPZ	1 ST		

## Klippon® K - Supporto per il fissaggio a parete

Serie K Klippon®, Accessori



## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	KLIPPON K MF KIT 16	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">9529080000</a>	Klippon K (custodia vuota in alluminio), Piede di montaggio, Staffe	
GTIN (EAN)	4008190916299	di fissaggio, Posizione verticale: 70 mm, Larghezza: 33.5 mm,	
CPZ	1 ST	Profondità: 12 mm, Materiale di base: Acciaio inox 1.4301, argento	

## 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.

## KLIPPON K6 EX

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

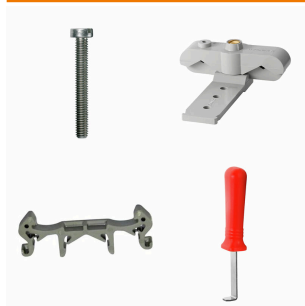
www.weidmueller.com

## Accessori

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TPSD FIXING SET KTB	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1252190000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Set di fissaggio per piastra identificativa,
GTIN (EAN)	4050118043969	Materiale di base: Acciaio, inossidabile, non trattato, argento
CPZ	20 ST	
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

## Supporto di montaggio



Offriamo un ampio portafoglio di supporti di montaggio per una facile manipolazione e integrazione dei nostri prodotti. Dai vari utensili, ai manicotti isolanti, alle viti, i nostri componenti sono abbinati l'uno all'altro fino all'ultimo dettaglio e facilitano così il montaggio nel rispetto delle rispettive norme e disposizioni di protezione.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	FKSC M5X8 D9/SW2.5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0295900000</a>	Serie SAK, Vite ad esagono incassato, Viti, Numero di poli: 1
GTIN (EAN)	4008190133337	
CPZ	50 ST	

## Profondità 7,5 mm

Serie K Klippon®, Accessori



## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TS35X7.5 ST K6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8000003903</a>	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 172 mm, senza foro
GTIN (EAN)	4050118652666	longitudinale, acciaio, zincato, cromato
CPZ	20 ST	

**KLIPPON K6 EX**

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

**Accessori**

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

**Profondità 15 mm**

Serie K Klippon®, Accessori

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	TS35X15 ST K6	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">8000073096</a>	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 15, Larghezza: 172 mm, con asola,	
GTIN (EAN)	4064675337072	acciaio, zincato galvanicamente e passivato	
CPZ	20 ST		