

**KLIPPON K5 EX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Simile alla figura**

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: 130 mm, Larghezza: 170 mm, Profondità: 90 mm, Materiale: alluminio AISi12, non trattato, argento
N. d'ordine	<a href="#">9526930000</a>
Tipo	KLIPPON K5 EX
GTIN (EAN)	4032248019069
CPZ	1 Pezzo

## KLIPPON K5 EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	90 mm	Profondità (pollici)	3,543 inch
Posizione verticale	130 mm	Altezza (pollici)	5,118 inch
Larghezza	170 mm	Larghezza (pollici)	6,693 inch
Altezza di fissaggio	110 mm	Larghezza di fissaggio	150 mm
Peso netto	1.406 g		

## Temperature

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

## PE70 Dati Generali

Allegato coperchio	M5 torx stainless steel screws with slot	Altezza apertura di accesso	120,8 mm
Campi di applicazione	Settori a rischio di esplosione, Processo industriale, Sistema dei trasporti, Industria degli imballaggi, Costruzioni navali, Settore meccanico, Impianti portuali	Coperchio	Sì
Coppia di serraggio delle viti coperchio	2,5 Nm	Fissaggio dei componenti	fori filettati M5
Fissaggio della custodia	fori 6 mm	Grado di protezione	IP66, IP67
Larghezza apertura di accesso	160,8 mm	Materiale	alluminio AlSi12
Materiale delle guarnizioni	Silicone	Norme	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013
Numero di viti sul coperchio	4	Piastra a flangia	No
Resistenza agli urti	Versione ATEX 7 J	Spessore del materiale del coperchio	3 mm
Spessore del materiale della custodia	4,6 mm	Superficie	non trattato
Temperatura d'esercizio , max.	135 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-60 °C

## Collegamenti a vite

M12	4	M16	2
M20	1	M25	1
M32	1		

## Collegamenti a vite a destra

M12	4	M16	2
M20	1	M25	1
M32	1		

## Collegamenti a vite in alto / in basso

M12	11	M16	8
M20	4	M25	3
M32	2		

## Equipaggiamento orizzontale

WDU 10 / ZDU 10	1x10	WDU 16 / ZDU 16	1x8
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x20	WDU 4 / ZDU 4	1x17
WDU 6 / ZDU 6	1x12		

**KLIPPON K5 EX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Equipaggiamento verticale**

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5

\*

WDU 4 / ZDU 4

\*

**Numeri certificati custodia**

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

**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ECLASS 9.0	27-18-05-02	ECLASS 9.1	27-18-05-02
ECLASS 10.0	27-18-05-02	ECLASS 11.0	27-18-05-02
ECLASS 12.0	27-18-05-02	ECLASS 13.0	27-18-05-02
ECLASS 14.0	27-18-05-02		

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6bl

**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

## KLIPPON K5 EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dati tecnici

### Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">CCC 2020322303000040 Klippon K Assembly Enclosure</a> <a href="#">UKCA TÜV 22 UKEX 7094 U</a> <a href="#">UKCA TÜV 22 UKEX 7095 X</a> <a href="#">Attestation of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - AoC DE PS2410 160308 001ISS03</a> <a href="#">UKCA Attestation of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - UKCA DE PS2410 220623 000ISS00</a> <a href="#">IBEXU12ATEX1145X</a> <a href="#">IECEXIBE13.0001U</a> <a href="#">IECEXIBE13.0002X</a> <a href="#">TAE00002SM</a> <a href="#">IBEXU12ATEX1144U</a> <a href="#">INMETRO CERTIFICADO LMP 23.0526U - INVÓLUCROS VAZIOS Empty Enclosure KLIPPON K</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS03</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Terminal Box - DoC DE PS270X 160308 002ISS03</a> <a href="#">UKCA Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - UKCA DE PS2410 220623 001ISS00</a> <a href="#">DoM Klippon K salt water resistance</a> <a href="#">DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Notifica modifica prodotto	<a href="#">Technical change to Klippon K® enclosure series</a> <a href="#">Technische Änderung für Klippon® K Gehäuse</a> <a href="#">20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction</a>
Specifiche del capitolato	<a href="#">Klippon K5 Ex_9526930000_DE</a> <a href="#">Klippon K5 Ex_9526930000_EN</a>
Documentazione utente	<a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a>

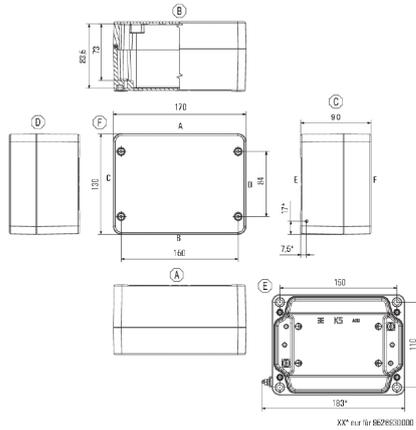
**KLIPPON K5 EX**

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

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

**Disegni**

**Disegno quotato**



**KLIPPON K5 EX**

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

www.weidmueller.com

**Accessori**
**Profondità 7,5 mm**

## Serie K Klippon®, Accessori


**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	TS35X7.5 ST K5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8000003902</a>	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 148 mm, senza foro
GTIN (EAN)	4050118652635	longitudinale, acciaio, zincato glavanicamente e passivato
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	TS35/148 KLIPPON K5 CSS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1910080000</a>	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 148 mm, senza foro
GTIN (EAN)	4032248536993	longitudinale, acciaio, zincato, cromato
CPZ	1 Pezzo	

**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: alluminio AlSi12, argento
CPZ	1 Pezzo	

**KLIPPON K5 EX**

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

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

**Accessori****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 di
GTIN (EAN)	4008190916299	fissaggio, Posizione verticale: 70 mm, Larghezza: 33.5 mm, Profondità:
CPZ	1 Pezzo	12 mm, Materiale: Acciaio inox 1.4301, argento

**Profondità 15 mm**

Serie K Klippon®, Accessori

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	TS35X15 ST K5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8000073093</a>	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 15, Larghezza: 148 mm, con asola,
GTIN (EAN)	4064675337034	acciaio, zincato galvanicamente e passivato
CPZ	20 Pezzo	

## KLIPPON K5 EX

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

www.weidmueller.com

## Accessori

## Klippon® K - Piastre di montaggio

Serie K Klippon®, Accessori



## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	MOPL K5 STAHL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3073080000</a>	Klippon K (custodia vuota in alluminio), Piastra di montaggio, Piastra di montaggio, Posizione verticale: 110 mm, Larghezza: 150 mm,
GTIN (EAN)	4008190858018	Profondità: 2 mm, Materiale: Lamiera d'acciaio, zincata, zincato,
CPZ	1 Pezzo	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.

## Dati generali per l'ordinazione

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

**Foglio dati****KLIPPON K5 EX**

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

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

**Accessori**

Tipo	SD FIXING SET	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1285200000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Set di fissaggio per piastra
GTIN (EAN)	4050118075472	d'identificazione, Posizione verticale: 12 mm, Larghezza: 12 mm,
CPZ	1 Pezzo	Profondità: 16.4 mm, Materiale: Acciaio, inossidabile, non trattato, argento

**Viti**

A seconda della morsettiera o anche degli accessori, offriamo diversi tipi di viti come articoli aggiuntivi o anche pezzi di ricambio.

**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 Pezzo	