

**KLIPPON K4****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: 82 mm, Larghezza: 130 mm, Profondità: 72 mm, Materiale: alluminio AISi12, non trattato, argento
N. d'ordine	<a href="#">0342300000</a>
Tipo	KLIPPON K4
GTIN (EAN)	4008190054991
CPZ	1 Pezzo
adatto per guida non equipaggiata	<a href="#">1910060000</a>

**KLIPPON K4****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Profondità	72 mm	Profondità (pollici)	2,835 inch
Posizione verticale	82 mm	Altezza (pollici)	3,228 inch
Larghezza	130 mm	Larghezza (pollici)	5,118 inch
Altezza di fissaggio	68 mm	Larghezza di fissaggio	116 mm
Peso netto	633 g		

**Temperature**

Temperatura d'esercizio -40 °C...80 °C

**PE70 Dati Generali**

Allegato coperchio	M4 torx stainless steel screws with slot	Altezza apertura di accesso	74 mm
Campi di applicazione	Processo industriale, Sistema dei trasporti, Costruzioni navali, Industria degli imballaggi, Impianti portuali, Settore meccanico	Carico max.	1,066 kg
Coperchio	Sì	Coppia di serraggio delle viti coperchio	2,5 Nm
Fissaggio dei componenti	fori filettati M5	Fissaggio della custodia	fori 5 mm
Grado di protezione	IP66, IP67, IP68	Grado di protezione (UL)	Type 4, Type 4X
Larghezza apertura di accesso	122 mm	Materiale	alluminio AISi12
Materiale delle guarnizioni	Cloroprene	Norme	EN 45545-2:2013
Nota: grado di protezione	IP68 (t=72h, h=1m)	Numero di viti sul coperchio	4
Piastra a flangia	No	Resistenza agli urti	10 J versione standard
Spessore del materiale del coperchio	2,5 mm	Spessore del materiale della custodia	4 mm
Superficie	non trattato	Temperatura d'esercizio , max.	80 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C		

**Collegamenti a vite**

M12	2	M16	2
M20	1	M25	1
M32	1		

**Collegamenti a vite a destra**

M12	2	M16	2
M20	1	M25	1
M32	1		

**Collegamenti a vite in alto / in basso**

M12	5	M16	3
M20	2	M25	2

**Equipaggiamento orizzontale**

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

**Equipaggiamento verticale**

WDU 10 / ZDU 10	1x2	WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x5
WDU 4 / ZDU 4	1x4	WDU 6 / ZDU 6	1x3

Data di creazione 18 settembre 2024 10.18.38 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

2

## KLIPPON K4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Numeri certificati custodia

DEF   Condizioni di omologazione	cULus, RMRS, DNV	Dichiarazione di conformità n. (DoC LVD)	DE PS2410 160412 001ISS03
N&deg; Certificato (cULus)	E197061	N° certificato (DNV)	TAE00002SM

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	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		

## 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
UL File Number Search	Sito web UL
N&deg; Certificato (cULus)	E197061

## Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">TAE00002SM</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS03</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="#">20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction</a>
Specifiche del capitolato	<a href="#">Klippon K4_0342300000_DE</a> <a href="#">Klippon K4_0342300000_EN</a>
Documentazione utente	<a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a>

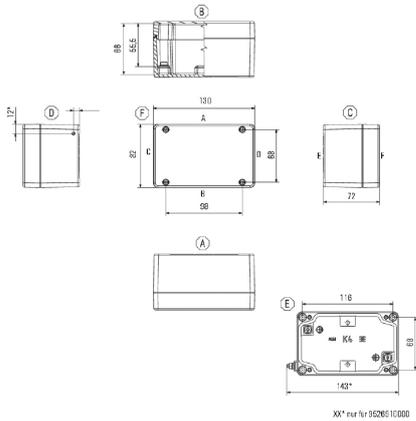
**KLIPPON K4**

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

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

**Disegni**

**Disegno quotato**



**KLIPPON K4**

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

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

**Accessori****Profondità 15 mm**

Serie K Klippon®, Accessori

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	TS35X15 ST K4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8000073090</a>	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 15, Larghezza: 64 mm, con asola,
GTIN (EAN)	4064675337010	acciaio, zincato glavanicamente e passivato
CPZ	20 Pezzo	

**Klippon® K - Piastre di montaggio**

Serie K Klippon®, Accessori

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	MOPL K4 STAHL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3073060000</a>	Klippon K (custodia vuota in alluminio), Piastra di montaggio, Piastra
GTIN (EAN)	4008190857998	di montaggio, Posizione verticale: 68 mm, Larghezza: 116 mm,
CPZ	1 Pezzo	Profondità: 2 mm, Materiale: Lamiera d'acciaio, zincata, zincato,
		argento

## KLIPPON K4

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

www.weidmueller.com

## Accessori

## Distanziale



I distanziali in acciaio inox sono disponibili in tre lunghezze per aumentare la distanza tra le guide di montaggio o le guide DIN e la parete posteriore della custodia.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SP M6 20 MSZN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3896200000</a>	Klippon EB (Essential Box), Separatore, Posizione verticale: 11.2 mm,
GTIN (EAN)	4008190850234	Larghezza: 10 mm, Profondità: 20 mm, Materiale: acciaio, argento
CPZ	2 Pezzo	
Tipo	SP M6 30 MSZN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3896300000</a>	Klippon EB (Essential Box), Separatore, Posizione verticale: 11.2 mm,
GTIN (EAN)	4008190850241	Larghezza: 10 mm, Profondità: 30 mm, Materiale: acciaio, argento
CPZ	2 Pezzo	
Tipo	SP M6 15 MSZN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3896100000</a>	Klippon EB (Essential Box), Separatore, Posizione verticale: 11.2 mm,
GTIN (EAN)	4008190857851	Larghezza: 10 mm, Profondità: 15 mm, Materiale: acciaio, argento
CPZ	2 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 AISi12, argento
CPZ	1 Pezzo	

**KLIPPON K4**

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

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

**Accessori****TS 15**

Serie K Klippon®, Accessori

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	TS15X5 ST K4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8000037609</a>	Guida di supporto, TS 15, Larghezza: 64 mm, senza foro longitudinale,
GTIN (EAN)	4050118682489	acciaio, zincato, cromato
CPZ	20 Pezzo	

**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	

**KLIPPON K4**

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

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

**Accessori****Profondità 7,5 mm**

Serie K Klippon®, Accessori

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	TS35 64 KLIPPON K4K11	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1910060000</a>	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 64 mm, senza foro
GTIN (EAN)	4032248536979	longitudinale, acciaio, zincato, cromato
CPZ	1 Pezzo	
Tipo	TS35X7.5 ST K4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8000037564</a>	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 64 mm, con asola,
GTIN (EAN)	4050118653281	acciaio, zincato, cromato
CPZ	20 Pezzo	