



## KLIPPON K31

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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: 80 mm, Larghezza: 175 mm, Profondità: 57 mm, Materiale di base: alluminio AlSi12, non trattato, argento
N. d'ordine	<a href="#">0573500000</a>
Tipo	KLIPPON K31
GTIN (EAN)	4008190471385
CPZ	5 Pieza

## KLIPPON K31

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

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

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme  
UL File Number Search [Sito web UL](#)  
N° Certificato (cULus) E197061

## Dimensioni e pesi

Profondità	57 mm
Posizione verticale	80 mm
Larghezza	175 mm
Altezza di fissaggio	52 mm
Peso netto	569.6 g

Profondità (pollici)	2.2441 inch
Altezza (pollici)	3.1496 inch
Larghezza (pollici)	6.8898 inch
Larghezza di fissaggio	163 mm

## Temperature

Temperatura d'esercizio -40 °C...80 °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	2.5 mm	Spessore del materiale della custodia	4 mm
Temperatura d'esercizio , max.	80 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Allegato coperchio	M4 torx stainless steel screws with slot	Norme	EN 45545-2:2013
Superficie	non trattato	Resistenza agli urti	10 J versione standard
Grado di protezione	IP66, IP67, IP68	Materiale di base	alluminio AlSi12
Materiale delle guarnizioni	Cloroprene	Coppia di serraggio delle viti coperchio	2.5 Nm
Fissaggio dei componenti	fori filettati M4	Fissaggio della custodia	fori 4 mm
Nota: grado di protezione	IP68 (t=72h, h=1m)	Grado di protezione (UL)	Type 4, Type 4X
Numeri di viti sul coperchio	4	Larghezza apertura di accesso	167 mm
adatto per guida non equipaggiata	<a href="#">TS15 164 KLIPPON K31 CSS</a>	Piastra a flangia	No
Carico max.	1.4 kg	Coperchio	Si
Altezza apertura di accesso	72 mm	Campi di applicazione	Processo industriale, Sistema dei trasporti, Costruzioni navali, Industria degli imballaggi, Impianti portuali, Settore meccanico

## Collegamenti a vite

M12 2  
M20 1

M16 2

## Collegamenti a vite a destra

M16 2  
M12 2

M20 1

**KLIPPON K31**

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

**Dati tecnici**

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

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

M20	4	M12	9
M25	3	M16	6

**Equipaggiamento orizzontale**

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x23	WDU 4 / ZDU 4	1x19
-----------------------------	------	---------------	------

**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		N° certificato (DNV)	TAE00002SM
DEF   Condizioni di omologazione	cULus, RMRS, DNV	N&deg; Certificato (cULus)	E197061

**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

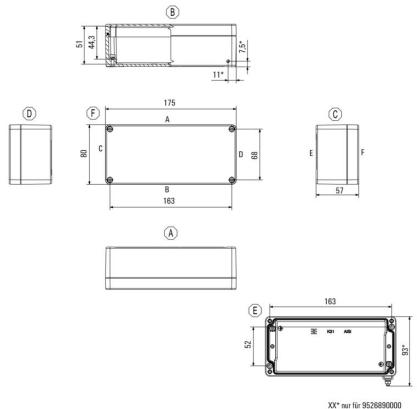
## KLIPPON K31

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

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

## Disegni

### Disegno quotato



**KLIPPON K31**

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

[www.weidmueller.com](http://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 AlSi12, argento
CPZ	1 ST	

**Klippon® K - Piastra di montaggio**

Serie K Klippon®, Accessori

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	MOPL K31 STAHL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3073040000</a>	Klippon K (custodia vuota in alluminio), Piastra di montaggio, Piastra
GTIN (EAN)	4008190857974	di montaggio, Posizione verticale: 67 mm, Larghezza: 164 mm,
CPZ	1 ST	Profondità: 2 mm, Materiale di base: Lamiera d'acciaio, zincata, zincato, argento

**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.

## KLIPPON K31

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

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

## Accessori

## Dati generali per l'ordinazione

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 di base: acciaio, argento
CPZ	2 ST	
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 di base: acciaio, argento
CPZ	2 ST	
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 di base: acciaio, argento
CPZ	2 ST	

## TS 15

Serie K Klippon®, Accessori



## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TS15 164 KLIPPON K31 CSS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1910040000</a>	Guida di supporto, TS 15, Larghezza: 164 mm, senza foro
GTIN (EAN)	4032248536955	longitudinale, acciaio, zincato, cromato
CPZ	1 ST	

## 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 M4X6 D8/SW2	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1567480000</a>	Serie SAK, Vite ad esagono incassato, Viti, Numero di poli: 1
GTIN (EAN)	4008190033491	
CPZ	100 ST	

**KLIPPON K31**

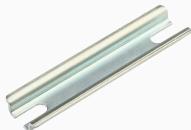
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

**Accessori**

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

**TS 15**

Serie K Klippon®, Accessori

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	TS15X5 ST K31	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8000003887</a>	Guida di supporto, TS 15, Larghezza: 164 mm, senza foro
GTIN (EAN)	4050118652529	longitudinale, acciaio, zincato galvanicamente e passivato
CPZ	20 ST	

**Profondità 7,5 mm**

Serie K Klippon®, Accessori

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	TS35X7.5 ST K31	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8000003898</a>	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 164 mm, senza foro
GTIN (EAN)	4050118652604	longitudinale, acciaio, zincato galvanicamente e passivato
CPZ	20 ST	

**Profondità 15 mm**

Serie K Klippon®, Accessori

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	TS35X15 ST K31	Versione
N. d'ordine	<a href="#">80000073089</a>	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 15, Larghezza: 164 mm, con asola, acciaio, zincato galvanicamente e passivato
GTIN (EAN)	4064675337003	
CPZ	20 ST	