

## KLIPPON K31 VMQ RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 AISi12, Rivestito a polvere, strutturato, grigio argento
N. d'ordine	<a href="#">1937820000</a>
Tipo	KLIPPON K31 VMQ RAL7001
GTIN (EAN)	4032248609963
CPZ	5 Pieza

## KLIPPON K31 VMO RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N&deg; Certificato (cULus) E197061

## Dimensioni e pesi

Profondità	57 mm	Profondità (pollici)	2.2441 inch
Posizione verticale	80 mm	Altezza (pollici)	3.1496 inch
Larghezza	175 mm	Larghezza (pollici)	6.8898 inch
Altezza di fissaggio	52 mm	Larghezza di fissaggio	163 mm
Peso netto	572.4 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	2.5 mm	Spessore del materiale della custodia	4 mm
Temperatura d'esercizio , max.	135 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-60 °C
Allegato coperchio	M4 torx stainless steel screws with slot	Norme	EN 45545-2:2013
Superficie	Rivestito a polvere, strutturato	Resistenza agli urti	10 J versione standard
Grado di protezione	IP66, IP67, IP68	Materiale di base	alluminio AISi12
Materiale delle guarnizioni	Silicone	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
Numero 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	Sì
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	M16	2
M20	1		

**KLIPPON K31 VMO RAL7001**

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

www.weidmueller.com

**Dati tecnici**

**Collegamenti a vite a destra**

M16	2	M20	1
M12	2		

**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	*
-----------------------------	---	---------------	---

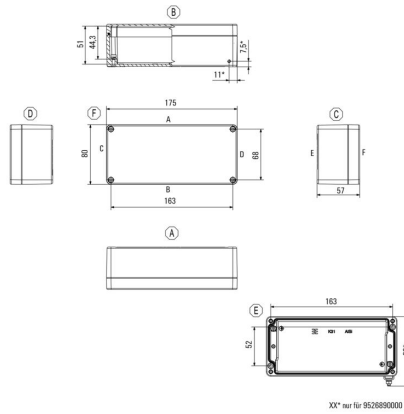
**Numeri certificati custodia**

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		

Disegno quotato



## KLIPPON K31 VMO RAL7001

**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 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 VMO RAL7001

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

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,
CPZ	2 ST	argento
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,
CPZ	2 ST	argento
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,
CPZ	2 ST	argento

### 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 VMO RAL7001**

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

www.weidmueller.com

**Accessori**

**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 glavanicamente 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 glavanicamente 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="#">8000073089</a>	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 15, Larghezza: 164 mm, con asola,	
GTIN (EAN)	4064675337003	acciaio, zincato glavanicamente e passivato	
CPZ	20 ST		