

KLIPPON K31 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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 AlSi12, Rivestito a polvere, strutturato, grigio argento
N. d'ordine	9529170000
Tipo	KLIPPON K31 RAL7001
GTIN (EAN)	4008190918071
CPZ	5 Pieza

KLIPPON K31 RAL7001

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

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	576.6 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
Temperatura d'esercizio , max.	80 °C
Allegato coperchio	M4 torx stainless steel screws with slot
Superficie	Rivestito a polvere, strutturato
Grado di protezione	IP66, IP67, IP68
Materiale delle guarnizioni	Cloroprene
Fissaggio dei componenti	fori filettati M4
Nota: grado di protezione	IP68 (t=72h, h=1m)
Numero di viti sul coperchio	4
adatto per guida non equipaggiata	TS15 164 KLIPPON K31 CSS
Carico max.	1.4 kg
Altezza apertura di accesso	72 mm

Spessore del materiale della custodia	4 mm
Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Norme	EN 45545-2:2013
Resistenza agli urti	10 J versione standard
Materiale di base	alluminio AlSi12
Coppia di serraggio delle viti coperchio	2.5 Nm
Fissaggio della custodia	fori 4 mm
Grado di protezione (UL)	Type 4, Type 4X
Larghezza apertura di accesso	167 mm
Piastra a flangia	No
Coperchio	Si
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
-----	---

KLIPPON K31 RAL7001

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

Dati tecnici

www.weidmueller.com

Collegamenti a vite a destra

M16	2
M12	2

M20	1
-----	---

Collegamenti a vite in alto / in basso

M20	4
M25	3

M12	9
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° Certificato (cULus)	E197061
----------------------------	---------

Classificazioni

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

ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 14.0	27-18-01-01

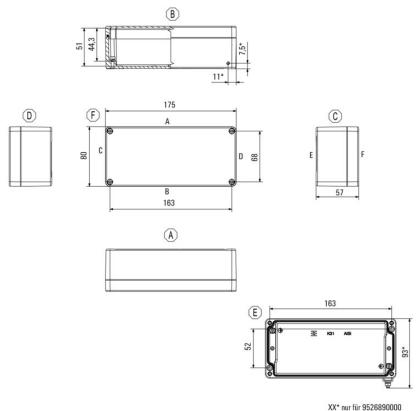
KLIPPON K31 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



KLIPPON K31 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	1580360000	Klippon POK (custodia vuota in policarbonato), Snodo esterno,
GTIN (EAN)	4008190203542	Cerniera, Materiale di base: alluminio AlSi12, 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	3073040000	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 RAL7001

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

www.weidmueller.com

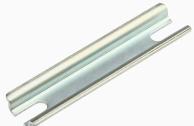
Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SP M6 15 MSZN	Versione
N. d'ordine	3896100000	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	3896200000	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	3896300000	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	1910040000	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	1567480000	Serie SAK, Vite ad esagono incassato, Viti, Numero di poli: 1
GTIN (EAN)	4008190033491	
CPZ	100 ST	

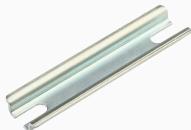
KLIPPON K31 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	8000003887	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	8000003898	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	80000073089	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	