

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: 250 mm, Profondità: 55 mm, Materiale di base: alluminio AlSi12, non trattato, argento
N. d'ordine	<a href="#">1565260000</a>
Tipo	KLIPPON K32
GTIN (EAN)	4008190188528
CPZ	1 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N&amp;deg; Certificato (cULus) E197061

## Dimensioni e pesi

Profondità	55 mm	Profondità (pollici)	2.1654 inch
Posizione verticale	80 mm	Altezza (pollici)	3.1496 inch
Larghezza	250 mm	Larghezza (pollici)	9.8425 inch
Altezza di fissaggio	52 mm	Larghezza di fissaggio	238 mm
Peso netto	753 g		

## 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 AISi12
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
Numero di viti sul coperchio	4	Larghezza apertura di accesso	242 mm
Piastra a flangia	No	Carico max.	2 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		

## Collegamenti a vite a destra

M16	2	M20	1
M12	2		

## Dati tecnici

## Collegamenti a vite in alto / in basso

M20	7	M12	15
M25	6	M16	9

## Equipaggiamento orizzontale

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x38	WDU 4 / ZDU 4	1x32
-----------------------------	------	---------------	------

## Equipaggiamento verticale

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

## Numeri certificati custodia

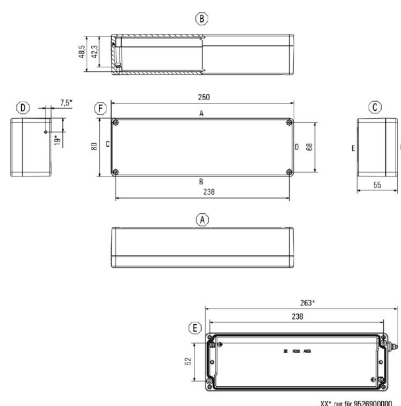
Dichiarazione di conformità n. (DoC LVD)	DE PS24 10 1604 12 001ISS03	N° certificato (DNV)	TAE00002SM
DEF   Condizioni di omologazione	cULus, RMRS, DNV	N&deg; Certificato (cULus)	E197061

## 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		

## Disegni

### Disegno quotato



## Accessori

## Klippon® K - Piastre di montaggio

Serie K Klippon®, Accessori



## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	MOPL K32 STAHL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3073050000</a>	Klippon K (custodia vuota in alluminio), Piastra di montaggio, Piastra di montaggio, Posizione verticale: 67 mm, Larghezza: 239 mm,
GTIN (EAN)	4008190857981	Profondità: 2 mm, Materiale di base: Lamiera d'acciaio, zincata,
CPZ	1 ST	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.

## 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

## Accessori

## 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	

## TS 15

Serie K Klippon®, Accessori



## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TS15X5 ST K32	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8000032395</a>	Guida di supporto, TS 15, Larghezza: 235 mm, senza foro
GTIN (EAN)	4050118652536	longitudinale, acciaio, zincato galvanicamente e passivato
CPZ	20 ST	