

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: 160mm, Larghezza: 200mm, Profondità: 100 mm, Materiale di base: alluminio AlSi12, Rivestito
	a polvere, strutturato, grigio argento
N. d'ordine	<u>9529240000</u>
Tipo	KLIPPON K6 RAL7001
GTIN (EAN)	4008190918132
CPZ	1 Pieza

1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni	
	(F c(VL)us (🚃)
	LISTED

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

Dimensioni e pesi

Profondità	100 mm	Profondità (pollici)	3.937 inch
Posizione verticale	160 mm	Altezza (pollici)	6.2992 inch
Larghezza	200 mm	Larghezza (pollici)	7.874 inch
Altezza di fissaggio	140 mm	Larghezza di fissaggio	180 mm
Peso netto	1820 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio	-40 °C80 °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	3 mm	Spessore del materiale della custodia	4.6 mm
Temperatura d'esercizio , max.	80 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Allegato coperchio	M5 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 AlSi12
Materiale delle guarnizioni	Cloroprene	Coppia di serraggio delle viti coperchio	2.5 Nm
Fissaggio dei componenti	fori filettati M5	Fissaggio della custodia	fori 6 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	190.8 mm
Piastra a flangia	No	Carico max.	3.2 kg
Coperchio	Sì	Altezza apertura di accesso	150.8 mm
Campi di applicazione	Processo industriale, Sistema dei trasporti, Costruzioni navali, Industria degli imballaggi, Impianti portuali, Settore meccanico		

Collegamenti a vite

M12	6	M16	6
M32	2	M25	2
M20	3	M40	1

Data di creazione 01.11.2025 03:36:48 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

M25	2	M16	6
M40		M32	2
M20	3	M12	6
Collegamenti a vite in alto /	in basso		
NA00	7	1440	47
M20	7	M12	17
M40	2	M32	3
M25	4	M16	12
Equipaggiamento orizzonta	le		
WDU 10 / ZDU 10	1x12	WDU 16 / ZDU 16	1x10
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x25	WDU 4 / ZDU 4	1x21
WDU 6 / ZDU 6	1x16		
Equipaggiamento verticale			
MDI 0 5 / 7DI 0 5 / IDI 0 5	*	MDU 4 (7DU 4	*
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	-	WDU 4 / ZDU 4	-
Numeri certificati custodia			
Dichiarazione di conformità n. (DoC L	.VD)DE PS2410 160412 001ISS03	N° certificato (DNV)	TAE00002SM
DEF Condizioni di omologazione	cULus, RMRS, DNV	N° Certificato (cULus)	E197061
Classificazioni			
ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	27-18-01-01		





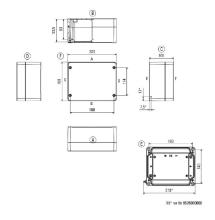
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Klippon® K - Cerniera



Serie K Klippon®, Accessori

Dati generali per l'ordinazione

	•	
Tipo	HG K+POK	Versione
N. d'ordine	<u>1580360000</u>	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

5			
Tipo	MOPL K6 STAHL	Versione	
N. d'ordine	3073110000	Klippon K (custodia vuota in alluminio), Piastra di montaggio, Piastra	
GTIN (EAN)	4008190858049	di montaggio, Posizione verticale: 145 mm, Larghezza: 183 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.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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

Profondità 7,5 mm

Serie K Klippon®, Accessori



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TS35/172 KLIPPON K6 CSS	Versione
N. d'ordine	<u>1910110000</u>	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 172 mm, senza foro
GTIN (EAN)	4032248537020	longitudinale, acciaio, zincato, cromato
CPZ	1 ST	

Klippon® K - Supporto per il fissaggio a parete





Serie K Klippon®, Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	KLIPPON K MF KIT 16	Versione
N. d'ordine	9529080000	Klippon K (custodia vuota in alluminio), Piede di montaggio, Staffe
GTIN (EAN)	4008190916299	di fissaggio, Posizione verticale: 70 mm, Larghezza: 33.5 mm,
CPZ	1 ST	Profondità: 12 mm, Materiale di base: Acciaio inox 1.4301, argento

Data di creazione 01.11.2025 03:36:48 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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 M5X8 D9/SW2.5
 Versione

 N. d'ordine
 0295900000
 Serie SAK, Vite ad esagono incassato, Viti, Numero di poli: 1

 GTIN (EAN)
 40081901333337

Profondità 7,5 mm

50 ST

CPZ

Serie K Klippon®, Accessori



Dati generali per l'ordinazione

	•	
Tipo	TS35X7.5 ST K6	Versione
N. d'ordine	8000003903	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 172 mm, senza foro
GTIN (EAN)	4050118652666	longitudinale, acciaio, zincato, cromato
CPZ	20 ST	

Profondità 15 mm

Serie K Klippon®, Accessori



Dati generali per l'ordinazione

5	general per a commence		
Tipo	TS35X15 ST K6	Versione	
N. d'ordine	8000073096	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 15, Larghezza: 172 mm, con asola,	
GTIN (EAN)	4064675337072	acciaio, zincato glavanicamente e passivato	
CPZ	20 ST		

Data di creazione 01.11.2025 03:36:48 MEZ