

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: 230 mm, Larghezza: 280 mm, Profondità: 111 mm, Materiale di base: alluminio AlSi12, non trat-
	tato, argento
N. d'ordine	<u>0573700000</u>
Tipo	KLIPPON K71
GTIN (EAN)	4008190051808
CPZ	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni	and the same of th
	C C(UL)us (🚃)
	LISTED

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

Dimensioni e pesi

Profondità	111 mm	Profondità (pollici)	4.3701 inch
Posizione verticale	230 mm	Altezza (pollici)	9.0551 inch
Larghezza	280 mm	Larghezza (pollici)	11.0236 inch
Altezza di fissaggio	180 mm	Larghezza di fissaggio	260 mm
Peso netto	2998 a		

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	4 mm	Spessore del materiale della custodia	4.5 mm
Temperatura d'esercizio , max.	80 °C	Temperatura d'esercizio, min.	-40 °C
Allegato coperchio	M6 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 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	271 mm
Piastra a flangia	No	Carico max.	6.44 kg
Coperchio	Sì	Altezza apertura di accesso	221 mm
Campi di applicazione	Processo industriale, Sistema dei trasporti, Costruzioni navali, Industria degli imballaggi, Impianti portuali, Settore meccanico		

Collegamenti a vite

M12	28	M50	2
M16	18	M32	3
M25	8	M20	10
M40	2		

Data di creazione 03.11.2025 02:06:35 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

M25	8	M16	18
M40	2	M50	2
M32	3	M20	10
M12	28	IVIZU	10
Collegamenti a vite in alto /	in basso		
M20	21	M12	42
M40	4	M32	10
M25	12	M50	3
M16	30		
Equipaggiamento orizzontal	e		
WDU 10 / ZDU 10	2x21	WDU 16 / ZDU 16	2x17
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x43	WDU 35 / ZDU 35	2x13
WDU 4 / ZDU 4	2x36	WDU 6 / ZDU 6	2x26
Equipaggiamento verticale			
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	*	WDU 4 / ZDU 4	*
		VVD0 + / 200 +	<u> </u>
Numeri certificati custodia			
D: 1: (:) (D 01	\(D\)DE DOO 440 400 440	NO CONTRACTOR	T45000001
Dichiarazione di conformità n. (DoC L	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		



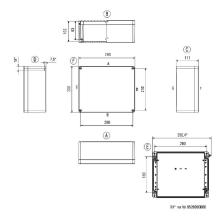
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Accessori

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

Tipo	MOPL K71 STAHL	Versione
N. d'ordine	3073140000	Klippon K (custodia vuota in alluminio), Piastra di montaggio, Piastra
GTIN (EAN)	4008190858070	di montaggio, Posizione verticale: 213 mm, Larghezza: 264 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	TS35/260 KLIPPON K71 CSS	Versione
N. d'ordine	<u>1910140000</u>	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 260 mm, senza foro
GTIN (EAN)	4032248537051	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 25	Versione
N. d'ordine	9527590000	Klippon K (custodia vuota in alluminio), Piede di montaggio, Staffe
GTIN (EAN)	4032248014071	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 03.11.2025 02:06:35 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 K71	Versione
N. d'ordine	<u>8866120000</u>	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 260 mm, con asola,
GTIN (EAN)	4050118652697	acciaio, zincato glavanicamente e passivato
CPZ	20 ST	

Profondità 15 mm

Serie K Klippon®, Accessori



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TS35X15 ST K71	Versione
N. d'ordine	8000073099	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 15, Larghezza: 260 mm, con asola,
GTIN (EAN)	4064675340539	acciaio, zincato glavanicamente e passivato
CPZ	20 ST	

Data di creazione 03.11.2025 02:06:35 MEZ