

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: 140mm, Larghezza: 140mm, Profondità: 81mm, Materiale di base: alluminio AlSi12, Rivestito a pol-
	vere, grigio argento
N. d'ordine	<u>2934120000</u>
Tipo	KLIPPON K42 VMQ RAL7001
GTIN (EAN)	4099986682252
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Profondità	81 mm	Profondità (pollici)	3.189 inch
Posizione verticale	140 mm	Altezza (pollici)	5.5118 inch
Larghezza	140 mm	Larghezza (pollici)	5.5118 inch
Altezza di fissaggio	120 mm	Larghezza di fissaggio	120 mm
Spessore della parete, min.	4 mm	Spessore della parete, max.	4 mm
Peso netto	1200 g		
Temperature			
Temperatura d'esercizio	-50 °C135 °C	Campo delle temperature di impiego	-50135 °C
Conformità ambientale del pre	odotto		,
, and the second second			
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 w	rt%	
PE70 Dati Generali			
Consequente del materiale del conseque	A	Consequent del manda via la della consta di	4
Spessore del materiale del coperchio	4 mm	Spessore del materiale della custodia	4 mm
Spessore materiale	4 mm 135 °C	Silicone	Sì -50 °C
Temperatura d'esercizio , max.	M6 torx stainless steel	Temperatura d'esercizio , min.	
Allegato coperchio	screws with slot	Istruzioni di montaggio	Montaggio a muro
Norme	DIN EN 45545-2	Superficie	Rivestito a polvere
Resistenza agli urti	10 J versione standard	Grado di protezione	IP66, IP67, IP68
Materiale di base	alluminio AlSi12	Materiale delle guarnizioni	Silicone
Coppia di serraggio delle viti coperchio	2.5 Nm	Fissaggio dei componenti	fori filettati M5
Fissaggio della custodia	fori 6 mm	Materiale di tenuta del coperchio	Silicone
Grado di protezione (UL)	Type 4, Type 4X	Numero di viti sul coperchio	4
Larghezza apertura di accesso	132 mm	Coperchio	Sì
Altezza apertura di accesso	132 mm	Campi di applicazione	Processo industriale, Sistema dei trasporti, Costruzioni navali, Industria degli imballaggi Impianti portuali, Settore meccanico
Collegamenti a vite a destra			
M25	1	N/16	4
M25 M40	1	M16 M32	1
M20	2	M12	6
Collegamenti a vite in alto / in		2	
M20	3	M12	6
M40	1	M32	1
M25	3	M16	4

Data di creazione 15.11.2025 04:18:57 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Equipaggiame	nto orizzo	ontale

WDU 10 / ZDU 10	1x10	WDU 16 / ZDU 16	1x8
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x19	WDU 35 / ZDU 35	1x6
WDU 4 / ZDU 4	1x16	WDU 6 / ZDU 6	1x12

Numeri certificati custodia

Dichiarazione di conformità n. (DoC LVD)DE PS2410 160412	DEF Condizioni di omologazione	cULus
001ISS03		

Classificazioni

EC000261	ETIM 7.0	EC000261
EC000261	ETIM 9.0	EC000261
EC000261	ECLASS 9.0	27-18-01-01
27-18-92-90	ECLASS 10.0	27-18-01-01
27-18-01-01	ECLASS 12.0	27-18-01-01
27-18-01-01	ECLASS 14.0	27-18-01-01
27-18-01-01		
	EC000261 EC000261 27-18-92-90 27-18-01-01 27-18-01-01	EC000261 ETIM 9.0 EC000261 ECLASS 9.0 27-18-92-90 ECLASS 10.0 27-18-01-01 ECLASS 12.0 27-18-01-01 ECLASS 14.0



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	

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	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

Data di creazione 15.11.2025 04:18:57 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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	

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)	4008190133337	
CPZ	50 ST	

TS 15

Serie K Klippon®, Accessori



Dati generali per l'ordinazione

90			
Tipo	TS15 ST 120 K42	Versione	
N. d'ordine	<u>8000135661</u>	Guida di supporto, Larghezza: 120 mm, acciaio, zincato	
GTIN (EAN)	4099987101363	glavanicamente e passivato	
CPZ	1 ST		

Data di creazione 15.11.2025 04:18:57 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Profondità 15 mm

Serie K Klippon®, Accessori



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TS35X15 ST 120 K42	Versione
N. d'ordine	8000135662	Guida di supporto, TS 35 x 15, Larghezza: 120 mm, senza foro
GTIN (EAN)	4099987089968	longitudinale, con asola, acciaio, zincato glavanicamente e passivato
CPZ	1 ST	

Profondità 7,5 mm

Serie K Klippon®, Accessori



Dati generali per l'ordinazione

- au general per reramation		
Tipo	TS35X7.5 ST 120 K42	Versione
N. d'ordine	8000135673	Guida di supporto, TS 35 x 7.5, Larghezza: 120 mm, con asola,
GTIN (EAN)	4099987090070	acciaio, zincato glavanicamente e passivato
CPZ	1 ST	

Data di creazione 15.11.2025 04:18:57 MEZ