



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: 120 mm, Larghezza: 122 mm, Profondità: 81 mm, Materiale di base: alluminio AlSi12, non trattato, argento
N. d'ordine	1565270000
Tipo	KLIPPON K41
GTIN (EAN)	4008190184636
CPZ	1 Pieza

KLIPPON K41

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	81 mm	Profondità (pollici)	3.189 inch
Posizione verticale	120 mm	Altezza (pollici)	4.7244 inch
Larghezza	122 mm	Larghezza (pollici)	4.8031 inch
Altezza di fissaggio	82 mm	Larghezza di fissaggio	106 mm
Peso netto	919 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	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
Numeri di viti sul coperchio	4	Larghezza apertura di accesso	113 mm
adatto per guida non equipaggiata	TS35 105 KLIPPON K41/POK4	Piastra a flangia	No
Carico max.	1.46 kg	Coperchio	Si
Altezza apertura di accesso	111 mm	Campi di applicazione	Processo industriale, Sistema dei trasporti, Costruzioni navali, Industria degli imballaggi, Impianti portuali, Settore meccanico

Collegamenti a vite

M12	4	M16	4
M32	1	M25	1
M20	2		

KLIPPON K41

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

Dati tecnici

www.weidmueller.com

Collegamenti a vite a destra

M25	1
M32	1
M12	4

M16	4
M20	2

Collegamenti a vite in alto / in basso

M20	3
M32	1
M16	6

M12	6
M25	2

Equipaggiamento orizzontale

WDU 10 / ZDU 10	1x6
WDU 4 / ZDU 4	1x11

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x13
WDU 6 / ZDU 6	1x8

Equipaggiamento verticale

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

WDU 4 / ZDU 4	*
	*

Numeri certificati custodia

Dichiarazione di conformità n. (DoC LVD)DE PS2410 160412 001ISS03	N° certificato (DNV)
DEF Condizioni di omologazione	cULus, RMRS, DNV

N° Certificato (cULus)	TAE00002SM
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 K41

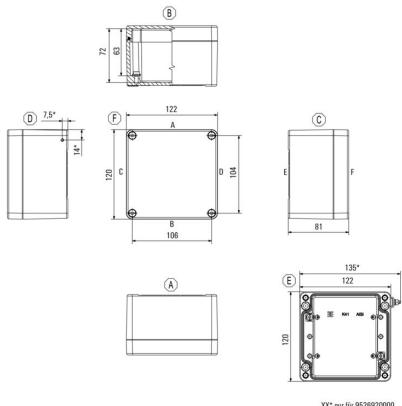
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



KLIPPON K41

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 - Piastra di montaggio

Serie K Klippon®, Accessori



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	MOPL K41 STAHL	Versione
N. d'ordine	3073070000	Klippon K (custodia vuota in alluminio), Piastra di montaggio, Piastra
GTIN (EAN)	4008190858001	di montaggio, Posizione verticale: 104 mm, Larghezza: 109 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 K41

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	

Profondità 7,5 mm

Serie K Klippon®, Accessori

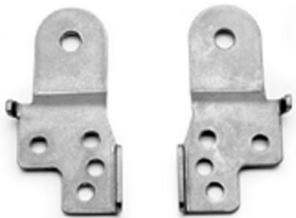


Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TS35 105 KLIPPON K41/PO...	Versione
N. d'ordine	1910070000	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 105 mm, senza foro
GTIN (EAN)	4032248536986	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

KLIPPON K41

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

www.weidmueller.com

Accessori

Supporto di montaggio



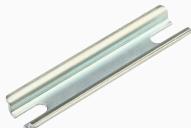
Offriamo un ampio portafoglio di supporti di montaggio per una facile manipolazione e integrazione dei nostri prodotti. Dai vari utensili, ai manicotti isolanti, alle viti, i nostri componenti sono abbinati l'uno all'altro fino all'ultimo dettaglio e facilitano così il montaggio nel rispetto delle rispettive norme e disposizioni di protezione.

Dati generali per l'ordinazione

Tip. 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

Tip. TS15X5 ST K41	Versione
N. d'ordine 8898030000	Guida di supporto, TS 15, Larghezza: 106 mm, con asola, acciaio, zincato galvanicamente e passivato
GTIN (EAN) 4032248648788	
CPZ 20 ST	

Profondità 7,5 mm

Serie K Klippon®, Accessori



Dati generali per l'ordinazione

Tip. TS35X7.5 ST K41	Versione
N. d'ordine 80000003439	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 105 mm, senza foro
GTIN (EAN) 4050118652628	longitudinale, acciaio, zincato galvanicamente e passivato
CPZ 20 ST	

KLIPPON K41

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

Accessori

www.weidmueller.com

Profondità 15 mm

Serie K Klippon®, Accessori

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	TS35X15 ST K41	Versione
N. d'ordine	8000073091	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 15, Larghezza: 105 mm, con asola,
GTIN (EAN)	4064675337027	acciaio, zincato galvanicamente e passivato
CPZ	20 ST	