

KLIPPON K42 VMQ

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: 140 mm, Larghezza: 140 mm, Profondità: 81 mm, Materiale di base: alluminio AISi12, non trattato, argento
N. d'ordine	2934140000
Tipo	KLIPPON K42 VMQ
GTIN (EAN)	4099986682276
CPZ	1 Pieza

KLIPPON K42 VMO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

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	5.9 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio	-50 °C... 135 °C	Campo delle temperature di impiego	-50... 135 °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 mm
Spessore materiale	4 mm	Silicone	Sì
Temperatura d'esercizio , max.	135 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-50 °C
Allegato coperchio	M6 torx stainless steel screws with slot	Istruzioni di montaggio	Montaggio a muro
Norme	DIN EN 45545-2	Superficie	non trattato
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	Piastra a flangia	No
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	M16	4
M40	1	M32	1
M20	2	M12	6

Collegamenti a vite in alto / in basso

M20	3	M12	6
M40	1	M32	1
M25	3	M16	4

KLIPPON K42 VMO

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Equipaggiamento orizzontale

Number of DIN rails and terminals (10 mm ² , horizontal)	1x10	Number of DIN rails and terminals (16 mm ² , horizontal)	1x8
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm ² , horizontal)	1x19	Number of DIN rails and terminals (35 mm ² , horizontal)	1x6
Number of DIN rails and terminals (4 mm ² , horizontal)	1x16	Number of DIN rails and terminals (6 mm ² , horizontal)	1x12

Numeri certificati custodia

Dichiarazione di conformità n. (DoC LVD)DE PS24 10 1604 12 001ISS03	DEF Condizioni di omologazione	cULus
---	----------------------------------	-------

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		

KLIPPON K42 VMO

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

Accessori

www.weidmueller.com

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 AISi12, 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

KLIPPON K42 VMO

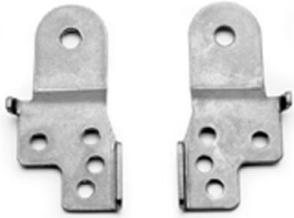
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

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 di fissaggio, Posizione verticale: 70 mm, Larghezza: 33.5 mm,
GTIN (EAN)	4032248014071		Profondità: 12 mm, Materiale di base: Acciaio inox 1.4301, argento
CPZ	1 ST		

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

Tipo	TS15 ST 120 K42	Versione	
N. d'ordine	8000135661		Guida di supporto, TS 15, Larghezza: 120 mm, Guida di supporto, acciaio, zincato galvanicamente e passivato
GTIN (EAN)	4099987101363		
CPZ	1 ST		

KLIPPON K42 VMO

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**

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		