

KLIPPON K52 RAL7001

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: 160 mm, Larghezza: 160 mm, Profondità: 91 mm, Materiale di base: alluminio AISi12, Rivestito a polvere, strutturato, grigio argento
N. d'ordine	9529230000
Tipo	KLIPPON K52 RAL7001
GTIN (EAN)	4008190918125
CPZ	1 Pieza

KLIPPON K52 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	91 mm	Profondità (pollici)	3.5827 inch
Posizione verticale	160 mm	Altezza (pollici)	6.2992 inch
Larghezza	160 mm	Larghezza (pollici)	6.2992 inch
Altezza di fissaggio	110 mm	Larghezza di fissaggio	140 mm
Peso netto	1613 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	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	151 mm
adatto per guida non equipaggiata	TS35/140 KLIPPON K52 POK51	Piastra a flangia	No
Carico max.	2.56 kg	Coperchio	Sì
Altezza apertura di accesso	151 mm	Campi di applicazione	Processo industriale, Sistema dei trasporti, Costruzioni navali, Industria degli imballaggi, Impianti portuali, Settore meccanico

Collegamenti a vite

M12	8	M16	5
M32	1	M25	2
M20	3		

KLIPPON K52 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici
Collegamenti a vite a destra

M25	2	M16	5
M32	1	M20	3
M12	8		

Collegamenti a vite in alto / in basso

M20	5	M12	14
M40	1	M32	2
M25	3	M16	8

Equipaggiamento orizzontale

WDU 10 / ZDU 10	1x8	WDU 16 / ZDU 16	1x6
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x16	WDU 4 / ZDU 4	1x13
WDU 6 / ZDU 6	1x10		

Equipaggiamento verticale

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

Numeri certificati custodia

Dichiarazione di conformità n. (DoC LVD)	DE PS24 10 1604 12 001ISS03	N° certificato (DNV)	TAE00002SM
DEF Condizioni di omologazione	cULus, RMRS, DNV	N° Certificato (cULus)	E197061

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		

Disegno quotato



KLIPPON K52 RAL7001

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	1580360000		Klippon POK (custodia vuota in policarbonato), Snodo esterno,
GTIN (EAN)	4008190203542		Cerniera, Materiale di base: alluminio AISi12, argento
CPZ	1 ST		

Klippon® K - Piastre di montaggio

Serie K Klippon®, Accessori



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	MOPL K52 STAHL	Versione	
N. d'ordine	3073100000		Klippon K (custodia vuota in alluminio), Piastra di montaggio, Piastra
GTIN (EAN)	4008190858032		di montaggio, Posizione verticale: 146 mm, Larghezza: 145 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 K52 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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,
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



Le custodie Klippon® POK sono realizzate in poliestere rinforzato con fibra di vetro di alta qualità e sono ideali per applicazioni ed ambienti nei quali sono richiesti requisiti di resistenza alla corrosione, resistenza agli urti e elevata classe di protezione IP.

Le caratteristiche principali di questa vasta gamma di prodotti sono:

- Disponibile in 17 misure
- Due finiture standard (colori): grigio (simile al RAL 7001 per uso industriale) e nero (simile al RAL 9011 per ambienti particolarmente difficili ed Ex)
- Coperchio con viti in acciaio inox nella forma a croce / a lama
- Guarnizione sagomata in silicone o cloroprene
- Fori per il fissaggio all'esterno dell'area di tenuta stagna per assicurare elevato grado di protezione IP66
- Resistenza agli urti fino a 7 joule
- Montaggio diretto nella custodia o uso di una piastra di montaggio interna
- Montaggio diretto a parete possibile mediante l'uso di fori di fissaggio o piedini di montaggio
- Filettatura di fissaggio per guide e piastre di montaggio
- Fino alla classe di resistenza al fuoco E60 a seconda della configurazione
- Weidmüller è in grado di produrre e fornire questa custodia secondo le specifiche del cliente, equipaggiata con tutti i morsetti e pressacavi necessari.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TS35/140 KLIPPON K52 PO...	Versione
N. d'ordine	1910100000	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 140 mm, senza foro
GTIN (EAN)	4032248537013	longitudinale, acciaio, zincato, cromato
CPZ	1 ST	

KLIPPON K52 RAL7001

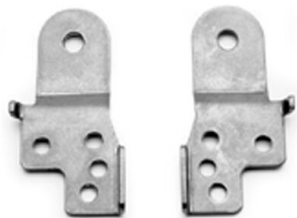
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Klippon® K - Supporto per il fissaggio a parete

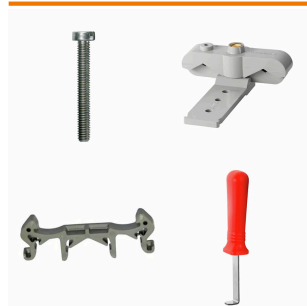
Serie K Klippon®, Accessori



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		

Profondità 7,5 mm

Serie K Klippon®, Accessori



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TS35X7.5 ST K52	Versione	
N. d'ordine	8000003908		Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 140 mm, senza foro longitudinale, acciaio, zincato galvanicamente e passivato
GTIN (EAN)	4050118652659		
CPZ	20 ST		

KLIPPON K52 RAL7001

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 K52	Versione	
N. d'ordine	8000073095	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 15, Larghezza: 140 mm, con asola,	
GTIN (EAN)	4064675337065	acciaio, zincato galvanicamente e passivato	
CPZ	20 ST		