

## KLIPPON K7 EX RAL7001

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Simile alla figura



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: 350 mm, Profondità: 91 mm, Materiale di base: alluminio AISi12, Rivestito a polvere, strutturato, grigio argento
N. d'ordine	<a href="#">1329750000</a>
Tipo	KLIPPON K7 EX RAL7001
GTIN (EAN)	4050118134056
CPZ	1 Pieza

## KLIPPON K7 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

### Dimensioni e pesi

Profondità	91 mm	Profondità (pollici)	3.5827 inch
Posizione verticale	160 mm	Altezza (pollici)	6.2992 inch
Larghezza	350 mm	Larghezza (pollici)	13.7795 inch
Altezza di fissaggio	140 mm	Larghezza di fissaggio	330 mm
Peso netto	2710 g		

### Temperature

Temperatura d'esercizio -60 °C...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	3 mm	Spessore del materiale della custodia	4.6 mm
Temperatura d'esercizio , max.	135 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-60 °C
Allegato coperchio	M5 torx stainless steel screws with slot	Norme	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013
Superficie	Rivestito a polvere, strutturato	Resistenza agli urti	Versione ATEX 7 J
Grado di protezione	IP66, IP67	Materiale di base	alluminio AISi12
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
Numero di viti sul coperchio	4	Larghezza apertura di accesso	340.8 mm
Piastra a flangia	No	Coperchio	Sì
Altezza apertura di accesso	150.8 mm	Campi di applicazione	Settori a rischio di esplosione, Processo industriale, Sistema dei trasporti, Industria degli imballaggi, Costruzioni navali, Settore meccanico, Impianti portuali

### Collegamenti a vite

M12	8	M16	6
M32	2	M25	2
M20	3	M40	1

### Collegamenti a vite a destra

M25	2	M16	6
M40	1	M32	2
M20	3	M12	8

**KLIPPON K7 EX RAL7001**

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

www.weidmueller.com

**Dati tecnici**
**Collegamenti a vite in alto / in basso**

M20	17	M12	42
M40	5	M32	6
M25	10	M16	26

**Equipaggiamento orizzontale**

Number of DIN rails and terminals (10 mm <sup>2</sup> , horizontal)	1x28	Number of DIN rails and terminals (16 mm <sup>2</sup> , horizontal)	1x23
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm <sup>2</sup> , horizontal)	1x55	Number of DIN rails and terminals (35 mm <sup>2</sup> , horizontal)	1x17
Number of DIN rails and terminals (4 mm <sup>2</sup> , horizontal)	1x46	Number of DIN rails and terminals (6 mm <sup>2</sup> , horizontal)	1x34

**Equipaggiamento verticale**

Number of DIN rails and terminals (2.5 mm <sup>2</sup> , vertical)	*	Number of DIN rails and terminals (4 mm <sup>2</sup> , vertical)	*
--	---	--	---

**Numeri certificati custodia**

Dichiarazione di conformità n. (DoC LVD)	DE PS2410 160412 001ISS03	Attestazione di conformità n. (AoC)	DE PS2410 160308 001ISS03
Numero del certificato custodia vuota (INMETRO)	LMP 23.0526U	N° certificato scatola morsettiera (ATEX)	IBExU12ATEX1145 X
Numero del certificato custodia vuota (ATEX)	IBExU12ATEX1144 U	N° certificato scatola morsettiera (INMETRO)	LMP 23.0527X
N° certificato scatola morsettiera (IECEX)	IECEX IBE 13.0002X	Numero del certificato custodia vuota (IECEX)	IECEX IBE 13.0001U
N° certificato (IECEX)	IECEXIBE13.0002X	N° certificato (ATEX)	IBEXU12ATEX1144U
DEF   Condizioni di omologazione	DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEX, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO		

**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

Disegno quotato



**KLIPPON K7 EX 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	<a href="#">1580360000</a>	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 K7 STAHL	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">3073130000</a>	Klippon K (custodia vuota in alluminio), Piastra di montaggio, Piastra	
GTIN (EAN)	4008190858063	di montaggio, Posizione verticale: 144 mm, Larghezza: 334 mm,	
CPZ	1 ST	Profondità: 2 mm, Materiale di base: Lamiera d'acciaio, zincata,	
		zincato, argento	

**Profondità 7,5 mm**

Serie K Klippon®, Accessori



## KLIPPON K7 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TS35/324 KLIPPON K7 CSS	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1910130000</a>	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 324 mm, senza foro	
GTIN (EAN)	4032248537044	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 16	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">9529080000</a>	Klippon K (custodia vuota in alluminio), Piede di montaggio, Staffe	
GTIN (EAN)	4008190916299	di fissaggio, Posizione verticale: 70 mm, Larghezza: 33.5 mm,	
CPZ	1 ST	Profondità: 12 mm, Materiale di base: Acciaio inox 1.4301, argento	

### Materiale di montaggio



Completare, ampliare e personalizzare: la perfetta integrazione per ogni applicazione

Gli accessori di sistema, costantemente aggiornati, della nuova serie di custodie Klippon® TB consentono un semplice adattamento delle custodie alle esigenze specifiche delle diverse applicazioni.

**Set di montaggio**

I set di montaggio sono disponibili per un'installazione rapida e semplice di supporti per etichette di siglatura, portadocumenti e calotte anti pioggia.

Il set di fissaggio delle etichette – SD consente l'installazione di un'etichetta ID (Trafolyte) in plastica o di una siglatura. Con l'ausilio di questo set, è possibile montare l'etichetta ID o la siglatura direttamente sul coperchio della custodia. Il set di fissaggio etichette è stato sviluppato in modo specifico per questo tipo di impiego. Soltanto con questo set di fissaggio è possibile impedire perdite all'interno della custodia o il danneggiamento dell'etichetta.

Il set di fissaggio universale – TPSD è stato sviluppato per consentire una installazione sicura e rapida, ad esempio, dei supporti per le etichette di siglatura, delle calotte anti pioggia o dei portadocumenti. Utilizzando questo set di fissaggio, è possibile ridurre al minimo, o addirittura eliminare, il rischio di perdite.

## KLIPPON K7 EX RAL7001

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

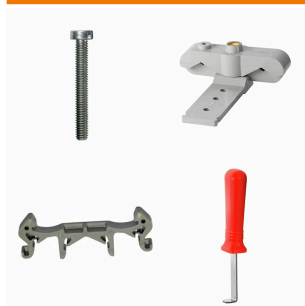
www.weidmueller.com

## Accessori

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TPSD FIXING SET KTB	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1252190000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Set di fissaggio per piastra identificativa,
GTIN (EAN)	4050118043969	Materiale di base: Acciaio, inossidabile, non trattato, argento
CPZ	1 ST	
Tipo	SD FIXING SET	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1285200000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Set di fissaggio per piastra
GTIN (EAN)	4050118075472	d'identificazione, Posizione verticale: 12 mm, Larghezza: 12 mm,
CPZ	1 ST	Profondità: 16.4 mm, Materiale di base: Acciaio, inossidabile, non trattato, 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	<a href="#">0295900000</a>	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 K7	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8000003905</a>	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 324 mm, senza foro
GTIN (EAN)	4050118652680	longitudinale, acciaio, zincato, cromato
CPZ	20 ST	

**KLIPPON K7 EX RAL7001**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessori****Profondità 15 mm**

Serie K Klippon®, Accessori

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	TS35X15 ST K7	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">8000073098</a>	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 15, Larghezza: 324 mm, con asola,	
GTIN (EAN)	4064675340522	acciaio, zincato galvanicamente e passivato	
CPZ	20 ST		