

## KLIPPON K1 EX RAL7001

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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: 70 mm, Larghezza: 70 mm, Profondità: 45 mm, Materiale di base: alluminio AISi12, Rivestito a polvere, strutturato, grigio argento
N. d'ordine	<a href="#">1329630000</a>
Tipo	KLIPPON K1 EX RAL7001
GTIN (EAN)	4050118133820
CPZ	1 Pieza

## KLIPPON K1 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	45 mm	Profondità (pollici)	1.7716 inch
Posizione verticale	70 mm	Altezza (pollici)	2.7559 inch
Larghezza	70 mm	Larghezza (pollici)	2.7559 inch
Altezza di fissaggio	42 mm	Larghezza di fissaggio	58 mm
Peso netto	299 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	3.5 mm
Temperatura d'esercizio , max.	135 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-60 °C
Allegato coperchio	M4 torx stainless steel screws with slot	Istruzioni di montaggio	Viti del coperchio incluse
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 M4
Fissaggio della custodia	fori 4 mm	Numero di viti sul coperchio	4
Larghezza apertura di accesso	63 mm	Piastra a flangia	No
Coperchio	Sì	Altezza apertura di accesso	63 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 1 M16 1

## Collegamenti a vite a destra

M16 1 M12 1

**KLIPPON K1 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	1	M12	2
M16	2		

**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) IECEXIBE13.0001U	N° certificato (ATEX) IBEXU12ATEX1145X
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 K1 EX RAL7001**

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

www.weidmueller.com

**Accessori**

**TS 15**



Serie K Klippon®, Accessori

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	TS15 60 KLippon K1 CSS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1909980000</a>	Guida di supporto, TS 15, Larghezza: 60 mm, senza foro longitudinale,
GTIN (EAN)	4032248536900	acciaio, zincato, cromato
CPZ	1 ST	

**Klippon® K - Piastre di montaggio**



Serie K Klippon®, Accessori

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	MOPL K1 N FE	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1905280000</a>	Klippon K (custodia vuota in alluminio), Piastra di montaggio, Piastra
GTIN (EAN)	4032248524426	di montaggio, Posizione verticale: 52 mm, Larghezza: 61 mm,
CPZ	1 ST	Profondità: 3 mm, Materiale di base: Lamiera d'acciaio, zincata,
		zincato, argento

## KLIPPON K1 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### 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.

### 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	20 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 M4X6 D8/SW2	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1567480000</a>	Serie SAK, Vite ad esagono incassato, Viti, Numero di poli: 1
GTIN (EAN)	4008190033491	
CPZ	100 ST	

**KLIPPON K1 EX RAL7001**

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

**Accessori**

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

**TS 15**

Serie K Klippon®, Accessori

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	TS15X5 ST K1	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">8000003883</a>	Guida di supporto, TS 15, Larghezza: 60 mm, senza foro longitudinale,	
GTIN (EAN)	4050118653328	acciaio, zincato galvanicamente e passivato	
CPZ	20 ST		