

# KLIPPON K71 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: 230 mm, Larghezza: 280 mm, Profondità: 111 mm, Materiale di base: alluminio AlSi12, Rivestito a polvere, strutturato, grigio argento
N. d'ordine	<a href="#">1329770000</a>
Tipo	KLIPPON K71 EX RAL7001
GTIN (EAN)	4050118133882
CPZ	1 Pieza

## KLIPPON K71 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

## Dimensioni e pesi

Profondità	111 mm	Profondità (pollici)	4.3701 inch
Posizione verticale	230 mm	Altezza (pollici)	9.0551 inch
Larghezza	280 mm	Larghezza (pollici)	11.0236 inch
Altezza di fissaggio	180 mm	Larghezza di fissaggio	260 mm
Peso netto	3292 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	4.5 mm
Temperatura d'esercizio , max.	135 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-60 °C
Allegato coperchio	M6 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 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	Numero di viti sul coperchio	4
Larghezza apertura di accesso	271 mm	Piastra a flangia	No
Coperchio	Sì	Altezza apertura di accesso	221 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	28	M50	2
M16	18	M32	3
M25	8	M20	10
M40	2		

**KLIPPON K71 EX RAL7001****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Dati tecnici****Collegamenti a vite a destra**

M25	8	M16	18
M40	2	M50	2
M32	3	M20	10
M12	28		

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

M20	21	M12	42
M40	4	M32	10
M25	12	M50	3
M16	30		

**Equipaggiamento orizzontale**

WDU 10 / ZDU 10	2x21	WDU 16 / ZDU 16	2x17
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x43	WDU 35 / ZDU 35	2x13
WDU 4 / ZDU 4	2x36	WDU 6 / ZDU 6	2x26

**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		Attestazione di conformità n. (AoC)	DE PS24 10 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)	IECEX IBE 13.0002X	N° certificato (ATEX)	IBEXU12ATEX1144U
DEF   Condizioni di omologazione	DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEX, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO		

**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 9.0	27-18-05-02
ECLASS 9.1	27-18-05-02	ECLASS 10.0	27-18-05-02
ECLASS 11.0	27-18-05-02	ECLASS 12.0	27-18-05-02
ECLASS 13.0	27-18-05-02	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

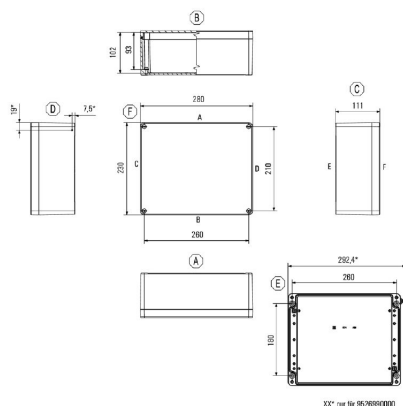
**KLIPPON K71 EX RAL7001**

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

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

**Disegni**

**Disegno quotato**



**KLIPPON K71 EX RAL7001**

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

[www.weidmueller.com](http://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 AlSi12, argento
CPZ	1 ST	

**Klippon® K - Piastre di montaggio**

Serie K Klippon®, Accessori

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	MOPL K71 STAHL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3073140000</a>	Klippon K (custodia vuota in alluminio), Piastra di montaggio, Piastra
GTIN (EAN)	4008190858070	di montaggio, Posizione verticale: 213 mm, Larghezza: 264 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 K71 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

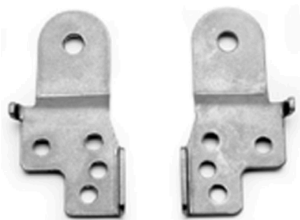
## Accessori

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TS35/260 KLIPPON K71 CSS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1910140000</a>	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 260 mm, senza foro
GTIN (EAN)	4032248537051	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	<a href="#">9527590000</a>	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

## 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 antipioggia.

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 antipioggia o dei portadocumenti. Utilizzando questo set di fissaggio, è possibile ridurre al minimo, o addirittura eliminare, il rischio di perdite.

## KLIPPON K71 EX RAL7001

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

[www.weidmueller.com](http://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	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 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 K71	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8866120000</a>	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 260 mm, con asola,
GTIN (EAN)	4050118652697	acciaio, zincato galvanicamente e passivato
CPZ	20 ST	

**KLIPPON K71 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 K71	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">8000073099</a>	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 15, Larghezza: 260 mm, con asola,	
GTIN (EAN)	4064675340539	acciaio, zincato galvanicamente e passivato	
CPZ	20 ST		