

## KLIPPON K71 EX RAL7001

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

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, EAC, cULus, Russian Maritime Register 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: alluminio AlSi12, Rivestito a polvere, grigio argento
Nr.Cat.	<a href="#">1329770000</a>
Tipo	KLIPPON K71 EX RAL7001
GTIN (EAN)	4050118133882
CPZ	1 Pezzo

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Profondità	111 mm	Profondità (pollici)	4,37 inch
Posizione verticale	230 mm	Altezza (pollici)	9,055 inch
Larghezza	280 mm	Larghezza (pollici)	11,024 inch
Altezza di fissaggio	180 mm	Larghezza di fissaggio	260 mm
Peso netto	3.292 g		

**Temperature**

Temperatura d'esercizio	-60 °C...135 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-60 °C
Temperatura d'esercizio , max.	135 °C		

**PE70 Dati Generali**

Allegato coperchio	M6 torx stainless steel screws with slot	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	Coperchio	Si
Coppia di serraggio delle viti coperchio	2,5 Nm	Fissaggio dei componenti	fori filettati M5
Fissaggio della custodia	fori 6 mm	Grado di protezione	IP66, IP67
Larghezza apertura di accesso	271 mm	Materiale	alluminio AISi12
Materiale delle guarnizioni	Silicone	Norme	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013
Numero di viti sul coperchio	4	Piastra a flangia	No
Resistenza agli urti	Versione ATEX 7 J	Spessore del materiale del coperchio	3 mm
Spessore del materiale della custodia	4,5 mm	Superficie	Rivestito a polvere
Temperatura d'esercizio , max.	135 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-60 °C

**Collegamenti a vite**

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

**Collegamenti a vite a destra**

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

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

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

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****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**

Attestazione di conformità n. (AoC)	DE PS2410 160308 001ISS01	Certificato Nr. (EAC)	C-DE.HB07.B.00089-20
DEF   Condizioni di omologazione	DNV, GL, RMRS, ATEX, EAC, IECEX, UL AEx Class Div., CCC	Dichiarazione di conformità n. (DoC LVD)	DE_PS2410_160412_001ISS01
Numero del certificato custodia vuota (ATEX)	IBEXU12ATEX1144 U	Numero del certificato custodia vuota (IECEX)	IECEX IBE 13.0001U
Numero del certificato, custodia vuota (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20	N° certificato (ATEX)	IBEXU12ATEX1144U
N° certificato (IECEX)	IECEXIBE13.0001U	N° certificato (MARITREG)	19.00108.272
N° certificato scatola morsettiera (ATEX)	IBEXU12ATEX1145 X	N° certificato scatola morsettiera (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20 Ex Terminal Box
N° certificato scatola morsettiera (IECEX)	IECEX IBE 13.0002X		

**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	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

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a

**Omologazioni**

Omologazioni



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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box</a> <a href="#">CCC 2020322303000040 Klippon K Assembly Enclosure</a> <a href="#">UKCA TÜV 22 UKEX 7094 U</a> <a href="#">UKCA TÜV 22 UKEX 7095 X</a> <a href="#">RUC-DE.BE02.B.00173</a> <a href="#">IBEXU12ATEX1145X</a> <a href="#">IECEXIBE13.0001U</a> <a href="#">IECEXIBE13.0002X</a> <a href="#">TAE00002SM</a> <a href="#">19.00108.272</a> <a href="#">IBEXU12ATEX1144U</a> <a href="#">DoM Klippon K salt water resistance</a> <a href="#">DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Specifiche del capitolato	<a href="#">Klippon K71 Ex RAL7001_1329770000_DE</a> <a href="#">Klippon K71 Ex RAL7001_1329770000_EN</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	

