

**KLIPPON K31 EX****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: 80 mm, Larghezza: 175 mm, Profondità: 57 mm, Materiale: alluminio AlSi12, non trattato, argento
Nr.Cat.	<a href="#">9526890000</a>
Tipo	KLIPPON K31 EX
GTIN (EAN)	4032248019106
CPZ	1 Pezzo

**KLIPPON K31 EX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Profondità	57 mm	Profondità (pollici)	2,244 inch
Posizione verticale	80 mm	Altezza (pollici)	3,15 inch
Larghezza	175 mm	Larghezza (pollici)	6,89 inch
Altezza di fissaggio	52 mm	Larghezza di fissaggio	163 mm
Peso netto	594 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	M4 torx stainless steel screws with slot	Altezza apertura di accesso	72 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 M4
Fissaggio della custodia	fori 4 mm	Grado di protezione	IP66, IP67
Larghezza apertura di accesso	167 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	2,5 mm
Spessore del materiale della custodia	4 mm	Superficie	non trattato
Temperatura d'esercizio , max.	135 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-60 °C

**Collegamenti a vite**

M12	2	M16	2
M20	1		

**Collegamenti a vite a destra**

M12	2	M16	2
M20	1		

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

M12	9	M16	6
M20	4	M25	3

**Equipaggiamento orizzontale**

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x23	WDU 4 / ZDU 4	1x19
-----------------------------	------	---------------	------

**Equipaggiamento verticale**

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

## KLIPPON K31 EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## 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)	IBEXU12ATEX1145X
N° certificato (IECEX)	IECEXIBE13.0002X	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



ROHS	Conforme
------	----------

**KLIPPON K31 EX****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="#">Attestation of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - AoC DE PS2410 160308 001ISS03</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="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS02</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>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>
Specifiche del capitolato	<a href="#">Klippon K31 Ex_9526890000_DE</a> <a href="#">Klippon K31 Ex_9526890000_EN</a>
Documentazione utente	<a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a>

**KLIPPON K31 EX**

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

**Disegni**

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

**Disegno quotato**