

**KLIPPON K5 4M20ZCSS EX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Il marchio Klippon® è sinonimo da tempo di competenza e qualità nelle custodie, soprattutto per quanto riguarda le soluzioni personalizzate per applicazioni industriali standard e applicazioni in zone a rischio d'esplosione. Weidmüller soddisfa queste esigenze con la gamma di custodie in lamiera d'acciaio della nuova serie Klippon® TB, disponibili nelle versioni MH (Multi-Hinge) e QL (Quarter-Lock), e della serie Klippon® STB e le custodie in alluminio della serie Klippon® K.

Il portafoglio è completato dalle custodie in poliestere serie Klippon® POK e custodie in policarbonato.

Indipendentemente dall'applicazione progettata, Weidmüller offre numerose soluzioni di alloggiamento - adatte a esigenze specifiche - e servizi personalizzati: custodie pronte all'uso con configurazioni speciali quali morsettiere, forature, pressacavi, feritoie, rivestimenti speciali ecc.

**Dati generali per l'ordinazione**

Disponibile fino a	2012-09-30
Tipo	KLIPPON K5 4M20ZCSS EX
Nr.Cat.	<a href="#">8000004219</a>
Versione	Scatola dei morsetti, ATEX II 2GD T85°C Ex e II T6, KLIPPON K5 EX, KL SET 15Z4 S, Fori lato A: 4 x M20x1,5, Fori lato B: 4 x M20x1,5
GTIN (EAN)	4032248986729
CPZ	1 Pezzo
Prodotto di riferimento	<a href="#">9526930000</a>

**KLIPPON K5 4M20ZCSS EX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e peso**

Peso netto	1.710 g
------------	---------

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

**Numeri certificati custodia**

Numero del certificato custodia preconfezionata (ATEX)	IBExU12ATEX1145 X	Numero del certificato custodia preconfezionata (IECEx)	IECEx IBE 13.0002X
Numero del certificato, custodia preconfezionata (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.01328		

**Custodia**

Fori lato A	4 x M20x1,5	Fori lato B	4 x M20x1,5
Materiale	alluminio AISi12		

**Classificazioni**

ETIM 5.0	EC000058	ETIM 6.0	EC002503
eClass 6.2	27-14-91-07	eClass 7.1	27-14-91-07
eClass 8.1	27-14-91-07	eClass 9.0	27-18-05-02
eClass 9.1	27-18-05-90		

**Approvazioni**

Omologazioni

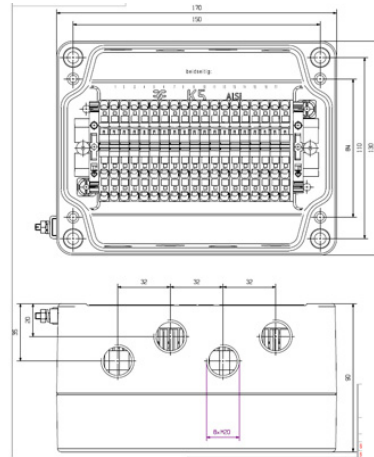
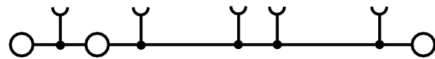
**Downloads**

Brochure/Catalogo	<a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a>
PDF (3D)	<a href="#">8000004219.pdf</a>

**KLIPPON K5 4M20ZCSS EX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Disegni**



**Klippon K (custodia vuota in alluminio)  
KLIPPON K5 EX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com



Il marchio Klippon® è sinonimo da tempo di competenza e qualità nelle custodie, soprattutto per quanto riguarda le soluzioni chiavi in mano personalizzate per applicazioni industriali standard e applicazioni in zone a rischio d'esplosione.

Prodotti in continuo miglioramento per tutte le esigenze applicative: questo è l'obiettivo che Weidmüller persegue con la modernizzazione e l'aggiornamento della serie di custodie Klippon® K. 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.

- Disponibilità di due finiture superficiali: rivestimento naturale e a polvere (RAL 7001)
- Disponibile come standard con guarnizione sagomata in silicone o cloroprene
- Testa uniforme della vite Torx a taglio per 19 misure di custodia
- Fori di montaggio al di fuori dell'area della guarnizione
- Grado di protezione: IP66, IP67 e IP68
- 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, GOST Ex, GOST, cULus, Russian Maritime Register e Germanischer Lloyd.
- Lega resistente all'acqua marina
- Custodia standardizzata per ripartitori con fori filettati e diverse configurazioni di morsetti

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	KLIPPON K5 EX
Nr.Cat.	<a href="#">9526930000</a>
Versione	Klippon K (custodia vuota in alluminio), Custodia vuota, Custodia in alluminio, Posizione verticale: 130 mm, Larghezza: 170 mm, Profondità: 90 mm, Materiale: alluminio AISi12, non trattato, argento
GTIN (EAN)	4032248019069
CPZ	1 Pezzo

**Klippon K (custodia vuota in alluminio)  
KLIPPON K5 EX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dati tecnici**
**Dimensioni e peso**

Larghezza	170 mm	Larghezza (pollici)	6,693 inch
Posizione verticale	130 mm	Altezza (pollici)	5,118 inch
Profondità	90 mm	Profondità (pollici)	3,543 inch
Larghezza di fissaggio	150 mm	Altezza di fissaggio	110 mm
Peso	1.540 g	Peso netto	1.406 g

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**PE70 Dati Generali**

Campi di applicazione	Settori a rischio di esplosione, Processo industriale, Sistema dei trasporti, Industria degli imballaggi, Costruzioni navali, Settore meccanico, Impianti portuali	Coppia di serraggio delle viti coperchio	2,5 Nm
Norme	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31	Spessore del materiale del coperchio	3 mm
Spessore del materiale della custodia	4,6 mm	Spessore materiale	4,6 mm
Materiale	alluminio AlSi12	Materiale delle guarnizioni	Silicone
Superficie	non trattato	Temperatura d'esercizio , min.	-60 °C
Temperatura d'esercizio , max.	135 °C	Resistenza agli urti	7.00 J
Grado di protezione	IP66, IP67	Fissaggio della custodia	fori 6 mm
Allegato coperchio	M5 torx stainless steel screws with slot	Fissaggio dei componenti	fori filettati M5

**Collegamenti a vite**

M12	4	M16	2
M20	1	M25	1
M32	1		

**Collegamenti a vite a destra**

M12	4	M16	2
M20	1	M25	1
M32	1		

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

M12	11	M16	8
M20	4	M25	3
M32	2		

**Equipaggiamento orizzontale**

WDU 10 / ZDU 10	1x10	WDU 16 / ZDU 16	1x8
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x20	WDU 4 / ZDU 4	1x16
WDU 6 / ZDU 6	1x12		

**Equipaggiamento verticale**

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

Data di creazione 13 giugno 2019 19.32.29 CEST

**Klippon K (custodia vuota in alluminio)  
KLIPPON K5 EX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Numeri certificati custodia**

Numero del certificato custodia preconfezionata (ATEX)	IBExU12ATEX1145 X	Numero del certificato custodia vuota (ATEX)	IBExU12ATEX1144 U
Numero del certificato custodia preconfezionata (IECEX)	IECEX IBE 13.0002X	Numero del certificato custodia vuota (IECEX)	IECEX IBE 13.0001U
Numero del certificato, custodia preconfezionata (EAC)	RU C-DE.ГБ08.В.01328	Numero del certificato, custodia vuota (EAC)	RU C-DE.ГБ08.В.00472
N° certificato (GERMLLOYD)	TAE00002SM	N° certificato (MARITREG)	14.40040.250

**Classificazioni**

ETIM 3.0	EC000049	ETIM 4.0	EC002503
ETIM 5.0	EC002503	ETIM 6.0	EC002503
UNSPSC	31-26-15-02	eClass 5.1	27-18-05-02
eClass 6.2	27-18-05-02	eClass 7.1	27-18-05-02
eClass 8.1	27-18-05-02	eClass 9.0	27-18-05-02
eClass 9.1	27-18-05-02		

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Downloads**

Brochure/Catalogo	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a> <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">Attestation of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - AoC DE PS2410_160308_001ISS01</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410_160412_001ISS01</a>
Specifiche del capitolato	<a href="#">Klippon K5 Ex_9526930000_DE</a> <a href="#">Klippon K5 Ex_9526930000_EN</a>

**Klippon K (custodia vuota in alluminio)  
KLIPPON K5 EX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Disegni****Disegno quotato**