

## KLIPPON K21 M16ZCSS EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://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 morsettiera, forature, pressacavi, feritoie, rivestimenti speciali ecc.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	KLIPPON K21 M16ZCSS EX
Nr.Cat.	<a href="#">8000004211</a>
Versione	Scatola dei morsetti, ATEX II 2GD T85°C Ex II T6, KLIPPON K21 EX, KL SET 14Z2.5 S, Fori lato A: 3 x M16x1,5, Fori lato B: 3 x M16x1,5
GTIN (EAN)	4032248986408
CPZ	1 Pezzo
Prodotto di riferimento	<a href="#">9526870000</a>

**KLIPPON K21 M16ZCSS EX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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

Peso netto 549 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.В.01328		

**Custodia**

Fori lato A	3 x M16x1,5	Fori lato B	3 x M16x1,5
Materiale	alluminio AlSi12		

**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**

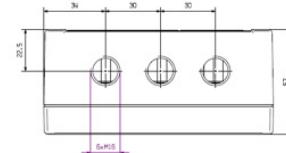
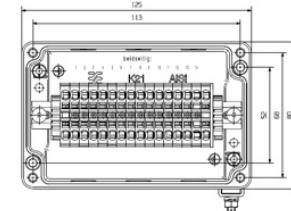
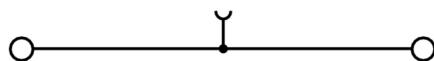
Omologazioni

**Downloads**

Brochure/Catalogo	<a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a>
PDF (3D)	<a href="#">8000004211.pdf</a>

**KLIPPON K21 M16ZCSS EX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

## Klippon K (custodia vuota in alluminio) KLIPPON K21 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://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 K21 EX
Nr.Cat.	<a href="#">9526870000</a>
Versione	Klippon K (custodia vuota in alluminio), Custodia vuota, Custodia in alluminio, Posizione verticale: 80 mm, Larghezza: 125 mm, Profondità: 57 mm, Materiale: alluminio AISI12, non trattato, argento
GTIN (EAN)	4032248019120
CPZ	1 Pezzo

# Foglio dati

## Klippon K (custodia vuota in alluminio) KLIPPON K21 EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Dati tecnici

#### Dimensioni e peso

Larghezza	125 mm	Larghezza (pollici)	4,921 inch
Posizione verticale	80 mm	Altezza (pollici)	3,15 inch
Profondità	57 mm	Profondità (pollici)	2,244 inch
Larghezza di fissaggio	113 mm	Altezza di fissaggio	52 mm
Peso	400 g	Peso netto	472 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	
Norme	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31		2,5 Nm
Spessore del materiale della custodia	4 mm	Spessore del materiale del coperchio	2,5 mm
Materiale	alluminio AlSi12	Spessore materiale	4 mm
Superficie	non trattato	Materiale delle guarnizioni	Silicone
Temperatura d'esercizio , max.	135 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-60 °C
Grado di protezione	IP66, IP67	Resistenza agli urti	7.00 J
Allegato coperchio	M4 torx stainless steel screws with slot	Fissaggio della custodia	fori 4 mm
		Fissaggio dei componenti	fori filettati M4

#### 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	6	M16	4
M20	3	M25	2

#### Equipaggiamento orizzontale

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x15	WDU 4 / ZDU 4	1x12
-----------------------------	------	---------------	------

#### Equipaggiamento verticale

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

# Foglio dati

## Klippon K (custodia vuota in alluminio) KLIPPON K21 EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://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 capitolo	<a href="#">Klippon K21 Ex_9526870000_DE</a> <a href="#">Klippon K21 Ex_9526870000_EN</a>

**Klippon K (custodia vuota in alluminio)  
KLIPPON K21 EX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni****Disegno quotato**