

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, 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: 80 mm, Larghezza: 175 mm, Profondità: 57 mm, Materiale di base: alluminio AlSi12, Rivestito a pol-
	vere, strutturato, grigio argento
N. d'ordine	<u>1329680000</u>
Tipo	KLIPPON K31 EX RAL7001
GTIN (EAN)	4050118133899
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni	(Ex	IECEX CA	
ROHS	Conforme	•	
Dimensioni e pesi			
Profondità	57 mm	Profondità (pollici)	2.2441 inch
Posizione verticale	80 mm	Altezza (pollici)	3.1496 inch
Larghezza	175 mm	Larghezza (pollici)	6.8898 inch
Altezza di fissaggio	52 mm	Larghezza di fissaggio	163 mm
Peso netto	622 g		
Temperature			
Temperatura d'esercizio	-60 °C135 °C		
Conformità ambientale del pi	odotto		
·			
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt	t%	
PE70 Dati Generali			
	0.5		4
Spessore del materiale del coperchio	2.5 mm 135 °C	Spessore del materiale della custodia	4 mm
Temperatura d'esercizio , max.		Temperatura d'esercizio , min.	-60 °C
Allegato coperchio	M4 torx stainless steel screws with slot	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 M4	Fissaggio della custodia	fori 4 mm
Numero di viti sul coperchio	4	Larghezza apertura di accesso	167 mm
Piastra a flangia	No	Coperchio	Sì
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
Collegamenti a vite			
M12	2	M16	2
M20	1		
Collegamenti a vite a destra			
Collegamenti a vite a destra	2	M20	1

Data di creazione 06.11.2025 05:11:35 MEZ

2

M12





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Collegamenti a vite in alto / in basso			
Conogument a vice in arce / in			
M20	4	M12	9
M25	3	M16	6
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	*
Numeri certificati custodia			
Dichiarazione di conformità n. (DoC LVE	0)DE PS2410 160412 001ISS03	Attestazione di conformità n. (AoC)	DE PS2410 160308 001ISS03
Numero del certificato custodia vuota (INMETRO)	LMP 23.0526U	N° certificato scatola morsettiera (ATEX) IBExU12ATEX1145 >
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)	IECEXIBE13.0002X	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		





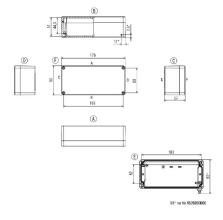
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Klippon® K - Cerniera



Serie K Klippon®, Accessori

Dati generali per l'ordinazione

	-	
Tipo	HG K+POK	Versione
N. d'ordine	<u>1580360000</u>	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

		por a distance of the same of	
Tipo	MOPL K31 STAHL	Versione	
N. d'ordi	ne <u>3073040000</u>	Klippon K (custodia vuota in alluminio), Piastra di montaggio, Piastra	
GTIN (EA	N) 4008190857974	di montaggio, Posizione verticale: 67 mm, Larghezza: 164 mm,	
CPZ	1 ST	Profondità: 2 mm, Materiale di base: Lamiera d'acciaio, zincata,	
		zincato, argento	

TS 15

Serie K Klippon®, Accessori





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Dati generali per l'ordinazione

Tipo TS15 164 KLIPPON K31 CSS Versione

N. d'ordine 1910040000 Guida di supporto, TS 15, Larghezza: 164 mm, senza foro

GTIN (EAN) 4032248536955 longitudinale, acciaio, zincato, cromato

CPZ 1 ST

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.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TPSD FIXING SET KTB	Versione
N. d'ordine	1252190000	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	1285200000	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

Data di creazione 06.11.2025 05:11:35 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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 M4X6 D8/SW2	Versione	
N. d'ordine	<u>1567480000</u>	Serie SAK, Vite ad esagono incassato, Viti, Numero di poli: 1	
GTIN (EAN)	4008190033491		
CPZ	100 ST		

TS 15

Serie K Klippon®, Accessori



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TS15X5 ST K31	Versione
N. d'ordine	8000003887	Guida di supporto, TS 15, Larghezza: 164 mm, senza foro
GTIN (EAN)	4050118652529	longitudinale, acciaio, zincato glavanicamente e passivato
CPZ	20 ST	

Profondità 7,5 mm

Serie K Klippon®, Accessori



Dati generali per l'ordinazione

Dati goii	yan gonoran por i oraniaziono		
Tipo	TS35X7.5 ST K31	Versione	
N. d'ordine	8000003898	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 164 mm, senza foro	
GTIN (EAN)	4050118652604	longitudinale, acciaio, zincato glavanicamente e passivato	
CPZ	20 ST		

Data di creazione 06.11.2025 05:11:35 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Profondità 15 mm

Serie K Klippon®, Accessori



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TS35X15 ST K31	Versione
N. d'ordine	8000073089	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 15, Larghezza: 164 mm, con asola,
GTIN (EAN)	4064675337003	acciaio, zincato glavanicamente e passivato
CPZ	20 ST	