

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









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: 82 mm, Larghezza: 130 mm, Profondità: 72 mm, Materiale di base: alluminio AlSi12, non trattato,
-	argento
N. d'ordine	<u>9526910000</u>
Tipo	KLIPPON K4 EX
GTIN (EAN)	4032248019083
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

gazioni	

Omologazioni







ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	72 mm
Posizione verticale	82 mm
Larghezza	130 mm
Altezza di fissaggio	68 mm
Peso netto	663 g

Profondità (pollici)	2.8346 inch
Altezza (pollici)	3.2283 inch
Larghezza (pollici)	5.1181 inch
Larghezza di fissaggio	116 mm

Temperature

Temperatura d'esercizio -60 °C...135 °C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

PE70 Dati Generali

Spessore del materiale del coperchio	2.5 mm	
Temperatura d'esercizio , max.	135 °C	
Allegato coperchio	M4 torx stainless steel screws with slot	
Superficie	non trattato	
Grado di protezione	IP66, IP67	
Materiale delle guarnizioni	Silicone	
Fissaggio dei componenti	fori filettati M5	
Numero di viti sul coperchio	4	
Piastra a flangia	No	
Altezza apertura di accesso	74 mm	

Spessore del materiale della custodia	4 mm
Temperatura d'esercizio , min.	-60 °C
Norme	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013
Resistenza agli urti	Versione ATEX 7 J
Materiale di base	alluminio AlSi12
Coppia di serraggio delle viti coperchio	2.5 Nm
Fissaggio della custodia	fori 5 mm
Larghezza apertura di accesso	122 mm
Coperchio	Sì
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
M32	1	M25	1
M20	1		

Collegamenti a vite a destra

M25	1	M16	2	
M32	1	M20	1	
M12	2			

Data di creazione 11.11.2025 04:30:12 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

M20	2	M12	5
M25	2	M16	3
Equipaggiamento orizzontale			
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	*	WDU 4 / ZDU 4	*
Equipaggiamento verticale			
WDU 10 / ZDU 10	1x2	WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x5
WDU 4 / ZDU 4	1x4	WDU 6 / ZDU 6	1x3
Numeri certificati custodia			
Dichiarazione di conformità n. (DoC LVI	D)DE PS2410 160412 001ISS03	Attestazione di conformità n. (AoC)	DE PS2410 160308 001ISS03
Numero del certificato custodia vuota (INMETRO)	LMP 23.0526U	N° certificato (DNV)	TAE00002SM
N° certificato scatola morsettiera (ATEX) IBExU12ATEX1145 X	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 C.O.	FC002F02	ETINA 7.0	FC002F02
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 10.0	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 ECLASS 15.0	27-18-05-02 27-18-05-02	ECLASS 14.0	27-18-05-02



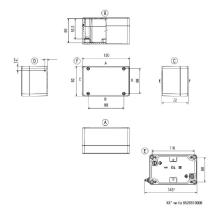
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

9	per resultant	
Tipo	MOPL K4 STAHL	Versione
N. d'ordine	3073060000	Klippon K (custodia vuota in alluminio), Piastra di montaggio, Piastra
GTIN (EAN)	4008190857998	di montaggio, Posizione verticale: 68 mm, Larghezza: 116 mm,
CPZ	1 ST	Profondità: 2 mm, Materiale di base: Lamiera d'acciaio, zincata,
		zincato, argento

Profondità 7,5 mm

Serie K Klippon®, Accessori







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Dati generali per l'ordinazione

Tipo TS35 64 KLIPPON K4K11 Versione

N. d'ordine 1910060000 Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 64 mm, senza foro

GTIN (EAN) 4032248536979 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 11.11.2025 04:30:12 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 M5X8 D9/SW2.5
 Versione

 N. d'ordine
 0295900000
 Serie SAK, Vite ad esagono incassato, Viti, Numero di poli: 1

 GTIN (EAN)
 40081901333337

Profondità 7,5 mm

50 ST

CPZ

Serie K Klippon®, Accessori



Dati generali per l'ordinazione

_ at. 90	norum por rorumaziono		
Tipo	TS35X7.5 ST K4	Versione	
N. d'ordine	8000037564	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 64 mm, con asola,	
GTIN (EAN)	4050118653281	acciaio, zincato, cromato	
CPZ	20 ST		

TS 15

Serie K Klippon®, Accessori



Dati generali per l'ordinazione

90	p	por i oramia	
Tipo	TS15X5 ST K4	Versione	
N. d'ordine	8000037609	Guida di supporto, TS 15, Larghezza: 64 mm, senza foro longitudinale,	
GTIN (EAN)	4050118682489	acciaio, zincato, cromato	
CPZ	20 ST		

Data di creazione 11.11.2025 04:30:12 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 K4	Versione
N. d'ordine	8000073090	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 15, Larghezza: 64 mm, con asola,
GTIN (EAN)	4064675337010	acciaio, zincato glavanicamente e passivato
CPZ	20 ST	