

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: 160mm, Larghezza: 200mm, Profondità: 100 mm, Materiale: alluminio AlSi12, Rivestito a
	polvere, grigio argento
Nr.Cat.	<u>1329740000</u>
Tipo	KLIPPON K6 EX RAL7001
GTIN (EAN)	4050118133493
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 14 marzo 2023 22.10.46 CET



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

-	-	-	
Dimer	ISIO	nı e	pesi

Dimensioni e pesi			
Profondità	100 mm	Profondità (pollici)	3,937 inch
Posizione verticale	160 mm	Altezza (pollici)	6,299 inch
arghezza	200 mm	Larghezza (pollici)	7,874 inch
Altezza di fissaggio	140 mm	Larghezza di fissaggio	180 mm
Peso netto	2.080 g		
Temperature			
Temperatura d'esercizio	-60 °C135 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-60 °C
Temperatura d'esercizio , max.	135 °C		
PE70 Dati Generali			
Allegato coperchio	M5 torx stainless steel	Altezza apertura di accesso	
	screws with slot		150,8 mm
Campi di applicazione	Settori a rischio di esplosione, Processo industriale, Sistema dei trasporti, Industria degli imballaggi, Costruzioni navali, Settore meccanico, Impianti portuali	Coperchio	Sì
Coppia di serraggio delle viti coperchio		Fissaggio dei componenti	fori filettati M5
Fissaggio della custodia	fori 6 mm	Grado di protezione	IP66, IP67
arghezza apertura di accesso	190,8 mm	Materiale	alluminio AlSi12
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	3 mm
Spessore del materiale della custodia	4,6 mm	Superficie	Rivestito a polvere
Temperatura d'esercizio , max.	135 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-60 °C
Collegamenti a vite			
M12	6	M16	6
M20	3	M25	2
M32	2	M40	1
Collegamenti a vite a destra			
M12	G	N/16	6
	6	M16	6
M20	3	M25	2
M20 M32	3 2		
M20 M32	3 2	M25	2
M20 M32 Collegamenti a vite in alto / ir	3 2	M25	2
M20 M32 Collegamenti a vite in alto / ir M12 M20	3 2 1 basso	M25 M40	2 1
M20 M32 Collegamenti a vite in alto / ir M12 M20	3 2 1 basso	M25 M40	12
M20 M32 Collegamenti a vite in alto / ir M12 M20 M32	3 2 1 basso 17 7 3	M25 M40 M16 M25	12 4
M12 M20 M32 Collegamenti a vite in alto / in M12 M20 M32 Equipaggiamento orizzontale	3 2 1 basso 17 7 3	M25 M40 M16 M25 M40	12 4 2
M20 M32 Collegamenti a vite in alto / ir M12 M20 M32	3 2 1 basso 17 7 3	M25 M40 M16 M25	12 4

Data di creazione 14 marzo 2023 22.10.46 CET



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Equipaggiamento verticale

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

Numeri certificati custodia

Attestazione di conformità n. (AoC)	DE PS2410 160308	Certificato Nr. (EAC)	
	001ISS01		C-DE.HB07.B.00089-20
DEF Condizioni di omologazione	DNV, GL, RMRS, ATEX, EAC, IECEX, UL AEx Class	Dichiarazione di conformità n. (DoC LVI	0)
	Div., CCC		DE_PS2410_160412_001ISS01
Numero del certificato custodia vuota		Numero del certificato custodia vuota	
(ATEX)	IBExU12ATEX1144 U	(IECEx)	IECEx IBE 13.0001U
Numero del certificato, custodia vuota		N° certificato (ATEX)	
(EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20		IBEXU12ATEX1144U
N° certificato (IECEX)	IECEXIBE13.0002X	N° certificato (MARITREG)	19.00108.272
N° certificato scatola morsettiera (ATEX)		N° certificato scatola morsettiera (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20
	IBExU12ATEX1145 X		Ex Terminal Box
N° certificato scatola morsettiera (IECE	x) 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













Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Download

Omologazione/Certificato/Documento	C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box
di conformità	CCC 2020322303000040 Klippon K Assembly Enclosure
	<u>UKCA TÜV 22 UKEX 7094 U</u>
	UKCA TÜV 22 UKEX 7095 X
	RUC-DE.BE02.B.00173
	IBEXU12ATEX1145X
	IECEXIBE13.0001U
	IECEXIBE13.0002X
	TAE00002SM
	<u>19.00108.272</u>
	IBEXU12ATEX1144U
	DoM Klippon K salt water resistance
	DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Specifiche del capitolato	Klippon K6 Ex RAL7001_1329740000_DE
	Klippon K6 Ex RAL7001_1329740000_EN
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato

