

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: 130mm, Larghezza: 170mm, Profondità: 90mm, Materiale: alluminio AlSi12, non trattato, argento
Nr.Cat.	0342400000
Tipo	KLIPPON K5
GTIN (EAN)	4008190075811
CPZ	1 Pezzo
adatto per guida no paggiata	on equi- <u>1910080000</u>

Data di creazione 1 maggio 2024 16.40.49 CEST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

		-	
Dim	ensid	oni e	pesi

Profondità	90 mm	Profondità (pollici)	3,543 inch
Posizione verticale	130 mm	Altezza (pollici)	5,118 inch
Larghezza	170 mm	Larghezza (pollici)	6,693 inch
Altezza di fissaggio	110 mm	Larghezza di fissaggio	150 mm
Peso netto	1.360 g		

-40 °C...80 °C

Temperatura d'esercizio PE70 Dati Generali

Allegato coperchio	M5 torx stainless steel screws with slot	Altezza apertura di accesso	120,8 mm
Campi di applicazione	Processo industriale, Siste- ma dei trasporti, Costruzio- ni navali, Industria degli im- ballaggi, Impianti portuali,	Carico max.	
	Settore meccanico		2,21 kg
Coperchio	Sì	Coppia di serraggio delle viti coperchio	2,5 Nm
Fissaggio dei componenti	fori filettati M5	Fissaggio della custodia	fori 6 mm
Grado di protezione	IP66, IP67, IP68	Grado di protezione (UL)	Type 4, Type 4X
Larghezza apertura di accesso	160,8 mm	Materiale	alluminio AlSi12
Materiale delle guarnizioni	Cloroprene	Norme	EN 45545-2:2013
Nota: grado di protezione	IP68 (t=72h, h=1m)	Numero di viti sul coperchio	4
Piastra a flangia	No	Resistenza agli urti	10 J versione standard
Spessore del materiale del coperchio	3 mm	Spessore del materiale della custodia	4,6 mm
Superficie	non trattato	Temperatura d'esercizio , max.	80 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C		

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	1x17
WDU 6 / ZDU 6	1x12		



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

DEF Condizioni di omologazione	cULus, RMRS, DNV	Dichiarazione di conformità n. (DoC LV	D)DE_PS2410_160412_001ISS01
N° Certificato (cULus)	E197061	N° certificato (DNV)	TAE00002SM

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 9.0	27-18-01-01	ECLASS 9.1	27-18-92-90
ECLASS 10.0	27-18-01-01	ECLASS 11.0	27-18-01-01
ECLASS 12.0	27-18-01-01	ECLASS 13.0	27-18-01-01

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E197061

Download

Omologazione/Certificato/Documento	<u>TAE00002SM</u>
di conformità	EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS02
	DoM Klippon K salt water resistance
	DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Notifica modifica prodotto	20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction
Specifiche del capitolato	Klippon K5_0342400000_DE
	Klippon K5_0342400000_EN
Documentazione utente	Assembly guidelines - empty enclosures
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	MB KLIPPON ENCL.TECN EN
	FL RAILWAY 2014 EN
	FL RAILWAY 2014 EN



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato

