

KLIPPON K11 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

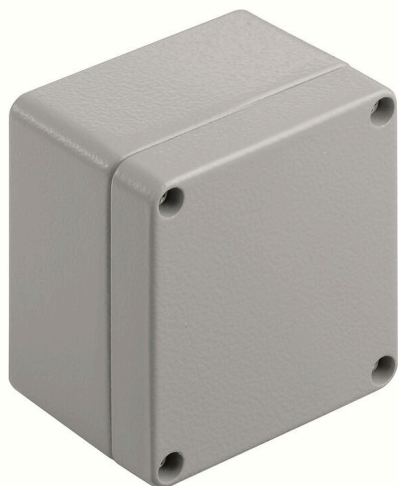
Klingenbergstraße 26

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: 75 mm, Profondità: 57 mm, Materiale di base: alluminio AISi12, Rivestito a polvere, strutturato, grigio argento
N. d'ordine	1329640000
Tipo	KLIPPON K11 EX RAL7001
GTIN (EAN)	4050118133844
CPZ	1 Pieza

KLIPPON K11 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	57 mm	Profondità (pollici)	2.2441 inch
Posizione verticale	80 mm	Altezza (pollici)	3.1496 inch
Larghezza	75 mm	Larghezza (pollici)	2.9527 inch
Altezza di fissaggio	52 mm	Larghezza di fissaggio	63 mm
Peso netto	366 g		

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	Spessore del materiale della custodia	4 mm
Temperatura d'esercizio , max.	135 °C	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 AISi12
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	67 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

M16	2	M20	1
M12	2		

KLIPPON K11 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici
Collegamenti a vite in alto / in basso

M20	1	M12	2
M25	1	M16	2

Equipaggiamento orizzontale

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x5	WDU 4 / ZDU 4	1x4
-----------------------------	-----	---------------	-----

Equipaggiamento verticale

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x1*	WDU 4 / ZDU 4	1x1*
-----------------------------	------	---------------	------

Numeri certificati custodia

Dichiarazione di conformità n. (DoC LVD)	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 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)	IBEXU12ATEX1145X
DEF Condizioni di omologazione	DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEX, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO		

Classificazioni

ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

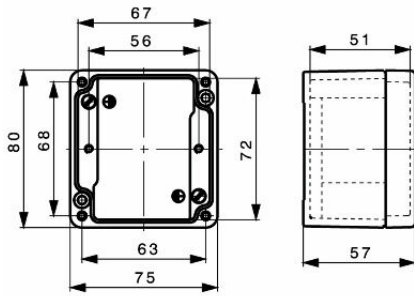
KLIPPON K11 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Disegni

www.weidmueller.com

Disegno quotato



KLIPPON K11 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessori

TS 15



Serie K Klippon®, Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TS15 64 KLIPPON K11	Versione	
N. d'ordine	1909990000		Guida di supporto, TS 15, Larghezza: 64 mm, senza foro longitudinale,
GTIN (EAN)	4032248536917		acciaio, zincato, cromato
CPZ	1 ST		

Klippon® K - Piastre di montaggio

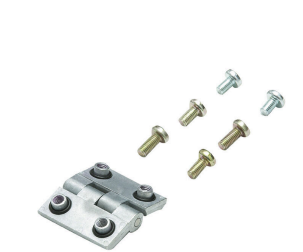


Serie K Klippon®, Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	MOPL K11 STAHL	Versione	
N. d'ordine	3073000000		Klippon K (custodia vuota in alluminio), Piastra di montaggio, Piastra
GTIN (EAN)	4008190857936		di montaggio, Posizione verticale: 67 mm, Larghezza: 64 mm,
CPZ	1 ST		Profondità: 2 mm, Materiale di base: Lamiera d'acciaio, zincata,
			zincato, argento

Klippon® K - Cerniera



Serie K Klippon®, Accessori

KLIPPON K11 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HG K+POK	Versione
N. d'ordine	1580360000	Klippon POK (custodia vuota in policarbonato), Snodo esterno,
GTIN (EAN)	4008190203542	Cerniera, Materiale di base: alluminio AISi12, argento
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 anti pioggia.

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 anti pioggia 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

KLIPPON K11 EX RAL7001

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	1567480000	Versione	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 K 11	Versione	
N. d'ordine	8000003888	Versione	Guida di supporto, TS 15, Larghezza: 64 mm, senza foro longitudinale, acciaio, zincato, cromato
GTIN (EAN)	4050118652390		
CPZ	20 ST		

Profondità 7,5 mm



Serie K Klippon®, Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TS35X7.5 ST K 11	Versione	
N. d'ordine	8000003899	Versione	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 64 mm, senza foro longitudinale, acciaio, zincato galvanicamente e passivato
GTIN (EAN)	4050118652383		
CPZ	20 ST		

KLIPPON K11 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Accessori

www.weidmueller.com

Profondità 15 mm

Serie K Klippon®, Accessori

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	TS35X15 ST K11	Versione	
N. d'ordine	8000073084	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 15, Larghezza: 64 mm, con asola,	
GTIN (EAN)	4064675336945	acciaio, zincato galvanicamente e passivato	
CPZ	20 ST		