

KLIPPON K11 EX**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: alluminio AISi12, non trattato, argento
N. d'ordine	9526850000
Tipo	KLIPPON K11 EX
GTIN (EAN)	4032248019144
CPZ	1 Pezzo

KLIPPON K11 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	57 mm	Profondità (pollici)	2,244 inch
Posizione verticale	80 mm	Altezza (pollici)	3,15 inch
Larghezza	75 mm	Larghezza (pollici)	2,953 inch
Altezza di fissaggio	52 mm	Larghezza di fissaggio	63 mm
Peso netto	328 g		

Temperature

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

PE70 Dati Generali

Allegato coperchio	M4 torx stainless steel screws with slot	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	Coperchio	Si
Coppia di serraggio delle viti coperchio	2,5 Nm	Fissaggio dei componenti	fori filettati M4
Fissaggio della custodia	fori 4 mm	Grado di protezione	IP66, IP67
Larghezza apertura di accesso	67 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	2,5 mm
Spessore del materiale della custodia	4 mm	Superficie	non trattato
Temperatura d'esercizio , max.	135 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-60 °C

Collegamenti a vite

M12	2	M16	2
M20	1		

Collegamenti a vite a destra

M12	2	M16	2
M20	1		

Collegamenti a vite in alto / in basso

M12	2	M16	2
M20	1	M25	1

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*
-----------------------------	------	---------------	------

KLIPPON K11 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Numeri certificati custodia

Attestazione di conformità n. (AoC)	DE PS24 10 160308 001ISS03	DEF Condizioni di omologazione	DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEx, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO
Dichiarazione di conformità n. (DoC LVD)	DE PS24 10 1604 12 001ISS03	Numero del certificato custodia vuota (ATEX)	IBExU12ATEX1144 U
Numero del certificato custodia vuota (IECEx)	IECEx IBE 13.0001U	Numero del certificato custodia vuota (INMETRO)	LMP 23.0526U
N° certificato (ATEX)	IBEXU12ATEX1145X	N° certificato (DNV)	TAE00002SM
N° certificato (IECEx)	IECExIBE13.0002X	N° certificato scatola morsettiera (ATEX)	IBExU12ATEX1145 X
N° certificato scatola morsettiera (IECEx)	IECEx IBE 13.0002X	N° certificato scatola morsettiera (INMETRO)	LMP 23.0527X

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	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		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6bl

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

KLIPPON K11 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	CCC 2020322303000040 Klippon K Assembly Enclosure UKCA TÜV 22 UKEX 7094 U UKCA TÜV 22 UKEX 7095 X Attestation of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - AoC DE PS2410 160308 001ISS03 UKCA Attestation of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - UKCA DE PS2410 220623 000ISS00 IBEXU12ATEX1145X IECEXIBE13.0001U IECEXIBE13.0002X TAE00002SM IBEXU12ATEX1144U INMETRO CERTIFICADO LMP 23.0526U - INVÓLUCROS VAZIOS Empty Enclosure KLIPPON K EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS03 EU Declaration of Conformity - Klippon K Terminal Box - DoC DE PS270X 160308 002ISS03 UKCA Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - UKCA DE PS2410 220623 001ISS00 DoM Klippon K salt water resistance DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Notifica modifica prodotto	Technical change to Klippon K® enclosure series Technische Änderung für Klippon® K Gehäuse 20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction
Specifiche del capitolato	Klippon K11 Ex_9526850000_DE Klippon K11 Ex_9526850000_EN
Documentazione utente	Assembly guidelines - empty enclosures
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN FL RAILWAY 2014 EN FL RAILWAY 2014 EN

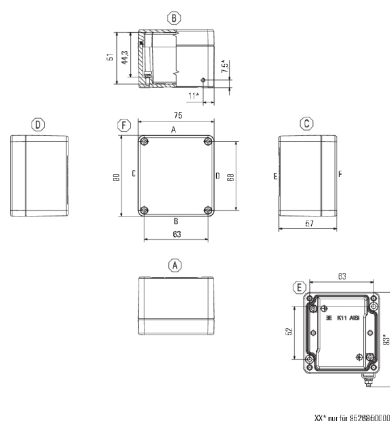
KLIPPON K11 EX

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

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



KLIPPON K11 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Profondità 7,5 mm

Serie K Klippon®, Accessori



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TS35X7.5 ST K11	Versione
N. d'ordine	8000003899	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 64 mm, senza foro
GTIN (EAN)	4050118652383	longitudinale, acciaio, zincato galvanicamente e passivato
CPZ	20 Pezzo	

Klippon® K - Cerniera

Serie K Klippon®, 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: alluminio AlSi12, argento
CPZ	1 Pezzo	

KLIPPON K11 EX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

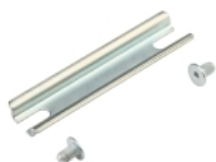
Klingenbergstraße 26

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 Pezzo	
Tipo	TS15X5 ST K11	Versione
N. d'ordine	8000003888	Guida di supporto, TS 15, Larghezza: 64 mm, senza foro longitudinale,
GTIN (EAN)	4050118652390	acciaio, zincato, cromato
CPZ	20 Pezzo	

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 Pezzo	

KLIPPON K11 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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 di
GTIN (EAN)	4008190857936	montaggio, Posizione verticale: 67 mm, Larghezza: 64 mm, Profondità:
CPZ	1 Pezzo	2 mm, Materiale: Lamiera d'acciaio, zincata, zincato, argento

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: Acciaio, inossidabile, non trattato, argento
CPZ	20 Pezzo	

KLIPPON K11 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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 Pezzo	Profondità: 16.4 mm, Materiale: Acciaio, inossidabile, non trattato, argento

Viti



A seconda della morsettiera o anche degli accessori, offriamo diversi tipi di viti come articoli aggiuntivi o anche pezzi di ricambio.

Dati generali per l'ordinazione

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