



KLIPPON K41 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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: 120 mm, Larghezza: 122 mm, Profondità: 81 mm, Materiale di base: alluminio AlSi12, non trattato, argento
N. d'ordine	9526920000
Tipo	KLIPPON K41 EX
GTIN (EAN)	4032248019076
CPZ	1 Pieza

KLIPPON K41 EX

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	81 mm
Posizione verticale	120 mm
Larghezza	122 mm
Altezza di fissaggio	82 mm
Peso netto	986 g

Profondità (pollici)	3.189 inch
Altezza (pollici)	4.7244 inch
Larghezza (pollici)	4.8031 inch
Larghezza di fissaggio	106 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	4 mm	Spessore del materiale della custodia	4.5 mm
Temperatura d'esercizio , max.	135 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-60 °C
Allegato coperchio	M6 torx stainless steel screws with slot	Norme	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013
Superficie	non trattato	Resistenza agli urti	Versione ATEX 7 J
Grado di protezione	IP66, IP67	Materiale di base	alluminio AlSi12
Materiale delle guarnizioni	Silicone	Coppia di serraggio delle viti coperchio	2.5 Nm
Fissaggio dei componenti	fori filettati M5	Fissaggio della custodia	fori 6 mm
Numero di viti sul coperchio	4	Larghezza apertura di accesso	113 mm
Piastra a flangia	No	Coperchio	Si
Altezza apertura di accesso	111 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	4
M32	1
M20	2

M16	4
M25	1

Collegamenti a vite a destra

M25	1
M32	1
M12	4

M16	4
M20	2

KLIPPON K41 EX

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Collegamenti a vite in alto / in basso**

M20	3
M32	1
M16	6

M12	6
M25	2

Equipaggiamento orizzontale

WDU 10 / ZDU 10	1x6
WDU 4 / ZDU 4	1x11

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x13
WDU 6 / ZDU 6	1x8

Equipaggiamento verticale

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

Messa a terra della custodia

Messa a terra, custodia, coperchio	10 perni di messa a terra in acciaio inox saldati M6
------------------------------------	---

Numeri certificati custodia

Dichiarazione di conformità n. (DoC LVD) DE PS2410 160412 001ISS03	
Numero del certificato custodia vuota (INMETRO)	LMP 23.0526U

Attestazione di conformità n. (AoC) DE PS2410 160308 001ISS03	
N° certificato (DNV)	TAE00002SM

N° certificato scatola morsettiera (ATEX) IBExU12ATEX1145 X	
N° certificato scatola morsettiera (INMETRO)	LMP 23.0527X

Numero del certificato custodia vuota (ATEX)	IBExU12ATEX1144 U
N° certificato scatola morsettiera (IECEx)	IECEx IBE 13.0002X

Numero del certificato custodia vuota (IECEx)	IECEx IBE 13.0001U
N° certificato (ATEX)	IBExU12ATEX1145X

N° certificato (IECEx)	IECEx IBE 13.0002X
DEF Condizioni di omologazione	DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEx, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO

Classificazioni

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

ETIM 9.0	EC002503
ECLASS 14.0	27-18-05-02

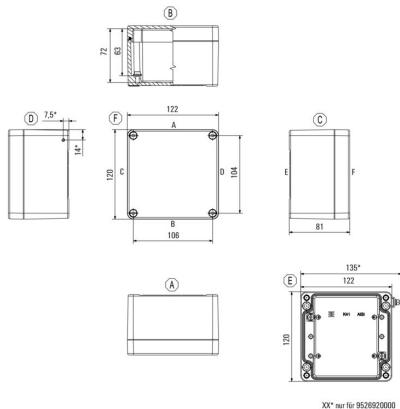
KLIPPON K41 EX

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

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



KLIPPON K41 EX

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

www.weidmueller.com

Accessori

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 di base: alluminio AlSi12, argento
CPZ	1 ST	

Klippon® K - Piastre di montaggio

Serie K Klippon®, Accessori



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	MOPL K41 STAHL	Versione
N. d'ordine	3073070000	Klippon K (custodia vuota in alluminio), Piastra di montaggio, Piastra
GTIN (EAN)	4008190858001	di montaggio, Posizione verticale: 104 mm, Larghezza: 109 mm,
CPZ	1 ST	Profondità: 2 mm, Materiale di base: Lamiera d'acciaio, zincata, zincato, argento

Profondità 7,5 mm

Serie K Klippon®, Accessori



KLIPPON K41 EX

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

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TS35 105 KLIPPON K41/PO...	Versione
N. d'ordine	1910070000	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 105 mm, senza foro
GTIN (EAN)	4032248536986	longitudinale, acciaio, zincato, cromato
CPZ	1 ST	

Klippon® K - Supporto per il fissaggio a parete

Serie K Klippon®, Accessori



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	KLIPPON K MF KIT 25	Versione
N. d'ordine	9527590000	Klippon K (custodia vuota in alluminio), Piede di montaggio, Staffe
GTIN (EAN)	4032248014071	di fissaggio, Posizione verticale: 70 mm, Larghezza: 33.5 mm,
CPZ	1 ST	Profondità: 12 mm, Materiale di base: Acciaio inox 1.4301, 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.

KLIPPON K41 EX

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

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tip. PSD FIXING SET KTB	Versione
N. d'ordine 1252190000	Klippon TB (Terminal Box), Set di fissaggio per piastra identificativa, Materiale di base: Acciaio, inossidabile, non trattato, argento
GTIN (EAN) 4050118043969	
CPZ 20 ST	
Tip. 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

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

Tip. FKSC M5X8 D9/SW2.5	Versione
N. d'ordine 0295900000	Serie SAK, Vite ad esagono incassato, Viti, Numero di poli: 1
GTIN (EAN) 4008190133337	
CPZ 50 ST	

TS 15

Serie K Klippon®, Accessori



Dati generali per l'ordinazione

Tip. TS15X5 ST K41	Versione
N. d'ordine 8898030000	Guida di supporto, TS 15, Larghezza: 106 mm, con asola, acciaio, zincato galvanicamente e passivato
GTIN (EAN) 4032248648788	
CPZ 20 ST	

KLIPPON K41 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 K41	Versione
N. d'ordine	8000003439	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 105 mm, senza foro
GTIN (EAN)	4050118652628	longitudinale, acciaio, zincato galvanicamente e passivato
CPZ	20 ST	

Profondità 15 mm

Serie K Klippon®, Accessori

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	TS35X15 ST K41	Versione
N. d'ordine	8000073091	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 15, Larghezza: 105 mm, con asola,
GTIN (EAN)	4064675337027	acciaio, zincato galvanicamente e passivato
CPZ	20 ST	