

KLIPPON K41 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: 120 mm, Larghezza: 122 mm, Profondità: 81 mm, Materiale: alluminio AISi12, Rivestito a polvere, grigio argento
N. d'ordine	1329710000
Tipo	KLIPPON K41 EX RAL7001
GTIN (EAN)	4050118133776
CPZ	1 Pezzo

KLIPPON K41 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	81 mm	Profondità (pollici)	3,189 inch
Posizione verticale	120 mm	Altezza (pollici)	4,724 inch
Larghezza	122 mm	Larghezza (pollici)	4,803 inch
Altezza di fissaggio	82 mm	Larghezza di fissaggio	106 mm
Peso netto	955 g		

Temperature

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

PE70 Dati Generali

Allegato coperchio	M6 torx stainless steel screws with slot	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	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
Larghezza apertura di accesso	113 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	4 mm
Spessore del materiale della custodia	4,5 mm	Superficie	Rivestito a polvere
Temperatura d'esercizio , max.	135 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-60 °C

Collegamenti a vite

M12	4	M16	4
M20	2	M25	1
M32	1		

Collegamenti a vite a destra

M12	4	M16	4
M20	2	M25	1
M32	1		

Collegamenti a vite in alto / in basso

M12	6	M16	6
M20	3	M25	2
M32	1		

Equipaggiamento orizzontale

WDU 10 / ZDU 10	1x6	WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x13
WDU 4 / ZDU 4	1x11	WDU 6 / ZDU 6	1x8

KLIPPON K41 EX RAL7001**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
001ISS03

DEF | Condizioni di omologazione

DNV, GL, RMRS, ATEX, IE-
CEX, UL AEx Class Div.,
CCC, INMETRODichiarazione di conformità n. (DoC LVD) DE PS2410 160412
001ISS03Numero 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 (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 K41 EX RAL7001

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 K41 Ex RAL7001_1329710000_DE Klippon K41 Ex RAL7001_1329710000_EN
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

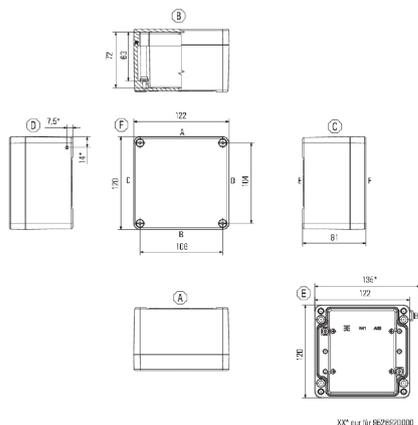
KLIPPON K41 EX RAL7001

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

Disegni

www.weidmueller.com

Disegno quotato



KLIPPON K41 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

Accessori**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 glavanicamente e passivato
CPZ	20 Pezzo	

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 Pezzo	Profondità: 2 mm, Materiale: Lamiera d'acciaio, zincata, zincato,
		argento

KLIPPON K41 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

Accessori**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 di
GTIN (EAN)	4032248014071	fissaggio, Posizione verticale: 70 mm, Larghezza: 33.5 mm, Profondità:
CPZ	1 Pezzo	12 mm, Materiale: Acciaio inox 1.4301, argento

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

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 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 Pezzo	

KLIPPON K41 EX RAL7001

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 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 glavanicamente e passivato
CPZ	20 Pezzo	
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 Pezzo	

KLIPPON K41 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

Accessori

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	
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