

KLIPPON K41 EX RAL7001**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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, EAC, cULus, Russian Maritime Register 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
Nr.Cat.	1329710000
Tipo	KLIPPON K41 EX RAL7001
GTIN (EAN)	4050118133776
CPZ	1 Pezzo

KLIPPON K41 EX RAL7001

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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	Temperatura d'esercizio , min.	-60 °C
Temperatura d'esercizio , max.	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	Si
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 AISi12
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

Data di creazione 15 marzo 2023 9.33.04 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

2

KLIPPON K41 EX RAL7001

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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 001ISS01	Certificato Nr. (EAC)	C-DE.HB07.B.00089-20
DEF Condizioni di omologazione	DNV, GL, RMRS, ATEX, EAC, IECEX, UL AEx Class Div., CCC	Dichiarazione di conformità n. (DoC LVD)	DE_PS2410_160412_001ISS01
Numero del certificato custodia vuota (ATEX)	IBExU12ATEX1144 U	Numero del certificato custodia vuota (IECEX)	IECEX IBE 13.0001U
Numero del certificato, custodia vuota (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20	N° certificato (ATEX)	IBEXU12ATEX1144U
N° certificato (IECEX)	IECEXIBE13.0002X	N° certificato (MARITREG)	19.00108.272
N° certificato scatola morsettiera (ATEX)	IBExU12ATEX1145 X	N° certificato scatola morsettiera (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20 Ex Terminal Box
N° certificato scatola morsettiera (IECEX)	IECEX IBE 13.0002X		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	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

Conformità ambientale del prodotto

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

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
------	----------

KLIPPON K41 EX RAL7001
Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com
www.weidmueller.com
Dati tecnici
Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box CCC 2020322303000040 Klippon K Assembly Enclosure UKCA TÜV 22 UKEX 7094 U UKCA TÜV 22 UKEX 7095 X RUC-DE.BE02.B.00173 IBEXU12ATEX1145X IECEXIBE13.0001U IECEXIBE13.0002X TAE00002SM 19.00108.272 IBEXU12ATEX1144U DoM Klippon K salt water resistance DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
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 Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Disegni**Disegno quotato**