

KLIPPON K31 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, 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: 80 mm, Larghezza: 175 mm, Profondità: 57 mm, Materiale: alluminio AISi12, Rivestito a polvere, strutturato, grigio argento
Nr.Cat.	9529170000
Tipo	KLIPPON K31 RAL7001
GTIN (EAN)	4008190918071
CPZ	5 Pezzo
adatto per guida non equipaggiata	1910040000

Data di creazione 15 marzo 2023 13.00.55 CET

KLIPPON K31 RAL7001**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	175 mm	Larghezza (pollici)	6,89 inch
Altezza di fissaggio	52 mm	Larghezza di fissaggio	163 mm
Peso netto	576,6 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio	-40 °C...80 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Temperatura d'esercizio , max.	80 °C		

PE70 Dati Generali

Allegato coperchio	M4 torx stainless steel screws with slot	Altezza apertura di accesso	72 mm
Campi di applicazione	Processo industriale, Sistema dei trasporti, Costruzioni navali, Industria degli imballaggi, Impianti portuali, Settore meccanico	Carico max.	1,4 kg
Coperchio	Sì	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, IP68	Grado di protezione (UL)	Type 4, Type 4X
Larghezza apertura di accesso	167 mm	Materiale	alluminio AlSi12
Materiale delle guarnizioni	Cloroprene	Norme	EN 45545-2:2013
Nota: grado di protezione	IP68 (t=72h, h=1m)	Numero di viti sul coperchio	4
Piastra a flangia	No	Resistenza agli urti	10 J versione standard
Spessore del materiale del coperchio	2,5 mm	Spessore del materiale della custodia	4 mm
Superficie	Rivestito a polvere, strutturato	Temperatura d'esercizio , max.	80 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-40 °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	9	M16	6
M20	4	M25	3

Equipaggiamento orizzontale

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x23	WDU 4 / ZDU 4	1x19
-----------------------------	------	---------------	------

Equipaggiamento verticale

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

Data di creazione 15 marzo 2023 13.00.55 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

2

KLIPPON K31 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Numeri certificati custodia

Certificato Nr. (EAC)	C-DE.HB07.B.00089-20	DEF Condizioni di omologazione	cULus, RMRS, DNV
Dichiarazione di conformità n. (DoC LVD)	DE_PS2410_160412_001ISS02	N°deg; Certificato (cULus)	E197061
Numero del certificato, custodia vuota (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20	N° certificato (MARITREG)	19.00108.272
N° certificato scatola morsettiera (EAC)	C-DE.AD54.B.00251/19 Ind. Terminal Box		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ECLASS 9.0	27-18-01-01
ECLASS 9.1	27-18-92-90	ECLASS 10.0	27-18-01-01
ECLASS 11.0	27-18-01-01	ECLASS 12.0	27-18-01-01

Conformità ambientale del prodotto

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

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N°deg; Certificato (cULus)	E197061

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	C-DE.AD54.B.00251.19 Ind. Terminal Box RUC-DE.BE02.B.00173 TAE00002SM 19.00108.272 EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS02 DoM Klippon K salt water resistance DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Specifiche del capitolato	Klippon K31 RAL7001_9529170000_DE Klippon K31 RAL7001_9529170000_EN
Documentazione utente	Assembly guidelines - empty enclosures
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	MB KLIPPON ENCL.TECN EN FL RAILWAY 2014 EN FL RAILWAY 2014 EN

KLIPPON K31 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato

