# Weidmüller **3**

#### **KLIPPON K52**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### Simile alla figura









Le custodie in alluminio Klippon<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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: 160 mm, Larghezza: 160 mm, Profondità: 91 mm Materiale: alluminio AlSi12, non trattato, argento
Nr.Cat.	<u>1565290000</u>
Tipo	KLIPPON K52
GTIN (EAN)	4008190030070
CPZ	1 Pezzo
adatto per guida non equipaggiata	<u>1910100000</u>

Data di creazione 6 marzo 2023 15.30.58 CET



#### **KLIPPON K52**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

-			-
Dimen	SIO	nı e	pesi

Profondità	91 mm	Profondità (pollici)	3,583 inch
Posizione verticale	160 mm	Altezza (pollici)	6,299 inch
Larghezza	160 mm	Larghezza (pollici)	6,299 inch
Altezza di fissaggio	110 mm	Larghezza di fissaggio	140 mm
Peso netto	1.594 g		

#### **Temperature**

Temperatura d'esercizio	-40 °C80 °C	Temperatura d'esercizio, min.	-40 °C	
Temperatura d'esercizio , max.	80 °C			

#### PE70 Dati Generali

Allegato coperchio	M6 torx stainless steel screws with slot	Altezza apertura di accesso	151 mm
Campi di applicazione	Processo industriale, Sistema dei trasporti, Costruzioni navali, Industria degli imballaggi, Impianti portuali, Settore meccanico	Carico max.	2,56 kg
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, IP68	Grado di protezione (UL)	Type 4, Type 4X
Larghezza apertura di accesso	151 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	4 mm	Spessore del materiale della custodia	4,5 mm
Superficie	non trattato	Temperatura d'esercizio , max.	80 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C		

#### Collegamenti a vite

M12	8	M16	5
M20	3	M25	2
M32	1		

#### Collegamenti a vite a destra

M12	8	M16	5
M20	3	M25	2
M32	1		

#### Collegamenti a vite in alto / in basso

M12	14	M16	8
M20	5	M25	3
M32	2	M40	1

#### **Equipaggiamento orizzontale**

WDU 10 / ZDU 10	1x8	WDU 16 / ZDU 16	1x6	
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x16	WDU 4 / ZDU 4	1x13	
WDU 6 / ZDU 6	1x10			

Data di creazione 6 marzo 2023 15.30.58 CET



#### **KLIPPON K52**

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

Certificato Nr. (EAC)	C-DE.HB07.B.00089-20	DEF   Condizioni di omologazione	cULus, RMRS, DNV
Dichiarazione di conformità n. (DoC LVI	D)DE_PS2410_160412_001	ISS <b>10</b> ° Certificato (cULus)	E197061
Numero del certificato, custodia vuota		N° certificato (MARITREG)	
(EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20		19.00108.272
N° certificato scatola morsettiera (EAC)	С-DE.АД54.В.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° Certificato (cULus)	E197061

#### **Download**

Omologazione/Certificato/Documento	C-DE.AД54.B.00251.19 Ind. Terminal Box
di conformità	<u>RUC-DE.BE02.B.00173</u>
	TAE00002SM
	<u>19.00108.272</u>
	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 K52_1565290000_DE
	Klippon K52_1565290000_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 K52**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni

### Disegno quotato

