

## KLIPPON K61

**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: 160 mm, Larghezza: 260 mm, Profondità: 91 mm, Materiale: alluminio AlSi12, non trattato, argento |
| Nr.Cat.    | <a href="#">0573600000</a>  |
| Tipo       | KLIPPON K61   |
| GTIN (EAN) | 4008190126919   |
| CPZ        | 1 Pezzo   |

## KLIPPON K61

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

|                      |         |                        |             |
|----------------------|---------|------------------------|-------------|
| Profondità           | 91 mm   | Profondità (pollici)   | 3,583 inch  |
| Posizione verticale  | 160 mm  | Altezza (pollici)      | 6,299 inch  |
| Larghezza            | 260 mm  | Larghezza (pollici)    | 10,236 inch |
| Altezza di fissaggio | 110 mm  | Larghezza di fissaggio | 240 mm      |
| Peso netto           | 1.989 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                   | M6 torx stainless steel screws with slot  | Altezza apertura di accesso              | 151 mm                 |
| Campi di applicazione                | Processo industriale,<br>Sistema dei trasporti,<br>Costruzioni navali,<br>Industria degli imballaggi,<br>Impianti portuali, Settore meccanico | Carico max.                              | 4,16 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        | 251 mm  | Materiale                                | alluminio AISi12       |
| 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 | 6 |
| M20 | 3 | M25 | 2 |
| M32 | 1 | M40 | 1 |

## Collegamenti a vite a destra

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 8 | M16 | 6 |
| M20 | 3 | M25 | 2 |
| M32 | 1 | M40 | 1 |

## Collegamenti a vite in alto / in basso

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 27 | M16 | 23 |
| M20 | 13 | M25 | 8  |
| M32 | 4  | M40 | 3  |

## Equipaggiamento orizzontale

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 1x20 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x16 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x39 | WDU 4 / ZDU 4   | 1x33 |
| WDU 6 / ZDU 6               | 1x24 |                 |      |

Data di creazione 8 marzo 2023 23.43.42 CET

## KLIPPON K61

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.AB54.B.00251.19                      | DEF   Condizioni di omologazione | cULus, RMRS, DNV |
| Dichiarazione di conformità n. (DoC LVD)     | DE_PS2410_160412_001ISS02                 | N&deg;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.AB54.B.00251/19<br>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;deg; Certificato (cULus) | E197061     |

## Download

|  |  |
|--|--|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">C-DE.AB54.B.00251.19 Ind. Terminal Box</a><br><a href="#">RUC-DE.BE02.B.00173</a><br><a href="#">TAE00002SM</a><br><a href="#">19.00108.272</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS02</a><br><a href="#">DoM Klippon K salt water resistance</a><br><a href="#">DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway</a> |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">WSCAD</a>  |
| Specifiche del capitolato                        | <a href="#">Klippon K61_0573600000_DE</a><br><a href="#">Klippon K61_0573600000_EN</a>   |
| Documentazione utente                            | <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>   |
| Cataloghi  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |
| Brochure   | <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a><br><a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a><br><a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a>  |

**KLIPPON K61**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

**Disegno quotato**

