

**Klippon K (custodia vuota in alluminio)  
KLIPPON K6 RAL7001**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com



Il marchio Klippon® è sinonimo da tempo di competenza e qualità nelle custodie, soprattutto per quanto riguarda le soluzioni chiavi in mano personalizzate per applicazioni industriali standard e applicazioni in zone a rischio d'esplosione.

Prodotti in continuo miglioramento per tutte le esigenze applicative: questo è l'obiettivo che Weidmüller persegue con la modernizzazione e l'aggiornamento della serie di custodie Klippon® K. 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.

- Disponibilità di due finiture superficiali: rivestimento naturale e a polvere (RAL 7001)
- Disponibile come standard con guarnizione sagomata in silicone o cloroprene
- Testa uniforme della vite Torx a taglio per 19 misure di custodia
- Fori di montaggio al di fuori dell'area della guarnizione
- Grado di protezione: IP66, IP67 e IP68
- 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, GOST Ex, GOST, cULus, Russian Maritime Register e Germanischer Lloyd.
- Lega resistente all'acqua marina
- Custodia standardizzata per ripartitori con fori filettati e diverse configurazioni di morsetti

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |   |
|------------|---|
| Tipo       | KLIPPON K6 RAL7001  |
| Nr.Cat.    | <a href="#">9529240000</a>  |
| Versione   | Klippon K (custodia vuota in alluminio), Custodia vuota, Custodia in alluminio, Posizione verticale: 160 mm, Larghezza: 200 mm, Profondità: 100 mm, Materiale: alluminio AlSi12, Rivestito a polvere, strutturato, grigio argento |
| GTIN (EAN) | 4008190918132   |
| CPZ        | 1 Pezzo   |

**Klippon K (custodia vuota in alluminio)  
KLIPPON K6 RAL7001**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e peso**

|                        |         |                      |            |
|------------------------|---------|----------------------|------------|
| Larghezza              | 200 mm  | Larghezza (pollici)  | 7,874 inch |
| Posizione verticale    | 160 mm  | Altezza (pollici)    | 6,299 inch |
| Profondità             | 100 mm  | Profondità (pollici) | 3,937 inch |
| Larghezza di fissaggio | 180 mm  | Altezza di fissaggio | 140 mm     |
| Peso                   | 2.000 g | Peso netto           | 1.820 g    |

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**PE70 Dati Generali**

|                                      |  |  |                                     |
|--------------------------------------|--|--|-------------------------------------|
| Campi di applicazione                | Processo industriale,<br>Sistema dei trasporti,<br>Costruzioni navali,<br>Industria degli imballaggi,<br>Impianti portuali, Settore<br>meccanico | Coppia di serraggio delle viti coperchio | 2,5 Nm                              |
| Spessore del materiale del coperchio | 3 mm   | Spessore del materiale della custodia    | 4,6 mm                              |
| Spessore materiale                   | 4,6 mm   | Materiale                                | alluminio AISi12                    |
| Materiale delle guarnizioni          | Cloroprene   | Superficie                               | Rivestito a polvere,<br>strutturato |
| Temperatura d'esercizio , min.       | -40 °C   | Temperatura d'esercizio , max.           | 80 °C                               |
| Resistenza agli urti                 | 10.00 J  | Grado di protezione                      | IP66, IP67, IP68                    |
| Nota: grado di protezione            | IP68 (t=72h, h=1m)   | Fissaggio della custodia                 | fori 6 mm                           |
| Allegato coperchio                   | M5 torx stainless steel<br>screws with slot  | Fissaggio dei componenti                 | fori filettati M5                   |

**Collegamenti a vite**

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

**Collegamenti a vite a destra**

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

**Collegamenti a vite in alto / in basso**

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 17 | M16 | 12 |
| M20 | 7  | M25 | 4  |
| M32 | 3  | M40 | 2  |

**Equipaggiamento orizzontale**

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 1x12 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x10 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x25 | WDU 4 / ZDU 4   | 1x21 |
| WDU 6 / ZDU 6               | 1x15 |                 |      |

**Equipaggiamento verticale**

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

Data di creazione 1 agosto 2019 11.01.11 CEST

Versione catalogo 19.07.2019 / Con riserva di modifiche tecniche

**Klippon K (custodia vuota in alluminio)  
KLIPPON K6 RAL7001**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dati tecnici**
**Numeri certificati custodia**

|                            |              |                            |         |
|----------------------------|--------------|----------------------------|---------|
| N° certificato (GERMLLOYD) | TAE00002SM   | N&deg; Certificato (cULus) | E197061 |
| N° certificato (MARITREG)  | 14.40040.250 |                            |         |

**Classificazioni**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000058    | ETIM 4.0   | EC000058    |
| ETIM 5.0   | EC000058    | ETIM 6.0   | EC000261    |
| UNSPSC     | 31-26-15-02 | eClass 5.1 | 27-14-91-07 |
| eClass 6.2 | 27-14-91-07 | eClass 7.1 | 27-14-91-07 |
| eClass 8.1 | 27-14-91-07 | eClass 9.0 | 27-18-01-01 |
| eClass 9.1 | 27-18-92-90 |            |             |

**Approvazioni**

Omologazioni


 ROHS Conforme
**Downloads**

|  |  |
|--|--|
| Brochure/Catalogo                                | <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a><br><a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a><br><a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a> |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">EPLAN.WSCAD</a>  |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">STEP</a>   |
| Documentazione utente                            | <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a><br><a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>                    |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410_160412_001ISS01</a>            |
| Specifiche del capitolato                        | <a href="#">Klippon K6 RAL7001_9529240000_DE</a><br><a href="#">Klippon K6 RAL7001_9529240000_EN</a>                 |

**Klippon K (custodia vuota in alluminio)  
KLIPPON K6 RAL7001**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Disegni****Disegno quotato**