



## KLIPPON K1 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



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, cULus 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: 70 mm, Larghezza: 70 mm, Profondità: 45 mm, Materiale di base: alluminio AlSi12, Rivestito a polvere, strutturato, grigio argento |
| N. d'ordine | <a href="#">9529120000</a>   |
| Tipo        | KLIPPON K1 RAL7001   |
| GTIN (EAN)  | 4008190918026  |
| CPZ         | 10 Pieza   |

**KLIPPON K1 RAL7001**

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

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

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS                   | Conforme                    |
| UL File Number Search  | <a href="#">Sito web UL</a> |
| N° Certificato (cULus) | E197061                     |

**Dimensioni e pesi**

|                      |         |                        |             |
|----------------------|---------|------------------------|-------------|
| Profondità           | 45 mm   | Profondità (pollici)   | 1.7716 inch |
| Posizione verticale  | 70 mm   | Altezza (pollici)      | 2.7559 inch |
| Larghezza            | 70 mm   | Larghezza (pollici)    | 2.7559 inch |
| Altezza di fissaggio | 42 mm   | Larghezza di fissaggio | 58 mm       |
| Peso netto           | 251.5 g |                        |             |

**Temperature**

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Temperatura d'esercizio | -40 °C...80 °C |
|-------------------------|----------------|

**Conformità ambientale del prodotto**

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione    |
| REACH SVHC            | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

**PE70 Dati Generali**

|                                      |  |  |  |
|--------------------------------------|--|--|--|
| Spessore del materiale del coperchio | 3 mm                                     | Spessore del materiale della custodia    | 3.5 mm   |
| Temperatura d'esercizio , max.       | 80 °C                                    | Temperatura d'esercizio , min.           | -40 °C   |
| Allegato coperchio                   | M4 torx stainless steel screws with slot | Norme                                    | EN 45545-2:2013  |
| Superficie                           | Rivestito a polvere, strutturato         | Resistenza agli urti                     | 10 J versione standard   |
| Grado di protezione                  | IP66, IP67, IP68                         | Materiale di base                        | alluminio AlSi12   |
| Materiale delle guarnizioni          | Cloroprene                               | Coppia di serraggio delle viti coperchio | 2.5 Nm   |
| Fissaggio dei componenti             | fori filettati M4                        | Fissaggio della custodia                 | fori 4 mm  |
| Nota: grado di protezione            | IP68 (t=72h, h=1m)                       | Grado di protezione (UL)                 | Type 4, Type 4X  |
| Numero di viti sul coperchio         | 4  | Larghezza apertura di accesso            | 63 mm  |
| adatto per guida non equipaggiata    | <a href="#">TS15 60 KLippon K1 CSS</a>   | Piastra a flangia                        | No   |
| Carico max.                          | 0.49 kg                                  | Coperchio                                | Sì   |
| Altezza apertura di accesso          | 63 mm                                    | Campi di applicazione                    | Processo industriale,<br>Sistema dei trasporti,<br>Costruzioni navali,<br>Industria degli imballaggi,<br>Impianti portuali, Settore<br>meccanico |

**Collegamenti a vite**

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 1 | M16 | 1 |
|-----|---|-----|---|

**Collegamenti a vite a destra**

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M16 | 1 | M12 | 1 |
|-----|---|-----|---|

**KLIPPON K1 RAL7001**

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

**Dati tecnici**

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

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

|     |   |
|-----|---|
| M20 | 1 |
| M16 | 2 |

|     |   |
|-----|---|
| M12 | 2 |
|-----|---|

**Equipaggiamento orizzontale**

|                             |     |               |      |
|-----------------------------|-----|---------------|------|
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x5 | WDU 4 / ZDU 4 | 1x1* |
|-----------------------------|-----|---------------|------|

**Equipaggiamento verticale**

|                             |      |               |      |
|-----------------------------|------|---------------|------|
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x1* | WDU 4 / ZDU 4 | 1x1* |
|-----------------------------|------|---------------|------|

**Numeri certificati custodia**

|   |                  |                            |            |
|---|------------------|----------------------------|------------|
| Dichiarazione di conformità n. (DoC LVD)DE PS2410 160412 001ISS03 |                  | N° certificato (DNV)       | TAE00002SM |
| DEF   Condizioni di omologazione                                  | cULus, RMRS, DNV | N&deg; Certificato (cULus) | E197061    |

**Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000261    | ETIM 9.0    | EC000261    |
| ETIM 10.0   | EC000261    | ECLASS 14.0 | 27-18-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-01-01 |             |             |

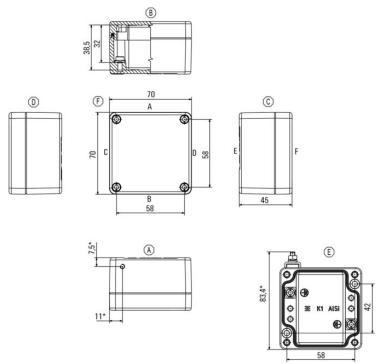
## KLIPPON K1 RAL7001

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

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

## Disegni

### Disegno quotato



XXX\* nur für 9526940000

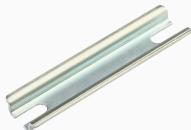
**KLIPPON K1 RAL7001**

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

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

**Accessori****TS 15**

Serie K Klippon®, Accessori

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | TS15 60 Klippon K1 CSS     | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1909980000</a> | Guida di supporto, TS 15, Larghezza: 60 mm, senza foro longitudinale, |
| GTIN (EAN)  | 4032248536900              | acciaio, zincato, cromato   |
| CPZ         | 1 ST                       |   |

**Klippon® K - Piastre di montaggio**

Serie K Klippon®, Accessori

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | MOPL K1 N FE               | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1905280000</a> | Klippon K (custodia vuota in alluminio), Piastra di montaggio, Piastra            |
| GTIN (EAN)  | 4032248524426              | di montaggio, Posizione verticale: 52 mm, Larghezza: 61 mm,                       |
| CPZ         | 1 ST                       | Profondità: 3 mm, Materiale di base: Lamiera d'acciaio, zincata, zincato, argento |

**Supporto di montaggio**

Offriamo un ampio portafoglio di supporti di montaggio per una facile manipolazione e integrazione dei nostri prodotti. Dai vari utensili, ai manicotti isolanti, alle viti, i nostri componenti sono abbinati l'uno all'altro fino all'ultimo dettaglio e facilitano così il montaggio nel rispetto delle rispettive norme e disposizioni di protezione.

## KLIPPON K1 RAL7001

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

### Accessori

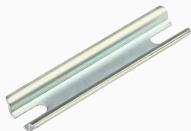
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

#### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | FKSC M4X6 D8/SW2           | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1567480000</a> | Serie SAK, Vite ad esagono incassato, Viti, Numero di poli: 1 |
| GTIN (EAN)  | 4008190033491              |   |
| CPZ         | 100 ST                     |   |

### TS 15

Serie K Klippon®, Accessori



#### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | TS15X5 ST K1               | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">8000003883</a> | Guida di supporto, TS 15, Larghezza: 60 mm, senza foro longitudinale, |
| GTIN (EAN)  | 4050118653328              | acciaio, zincato galvanicamente e passivato                           |
| CPZ         | 20 ST                      |   |