

## KLIPPON K41 VMQ RAL7001

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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: 120 mm, Larghezza: 122 mm, Profondità: 81 mm, Materiale di base: alluminio AISi12, Rivestito a polvere, strutturato, grigio argento |
| N. d'ordine | <a href="#">1937800000</a>   |
| Tipo        | KLIPPON K41 VMQ RAL7001  |
| GTIN (EAN)  | 4032248609871  |
| CPZ         | 1 Pieza  |

## KLIPPON K41 VMO RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



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

## Dimensioni e pesi

|                      |        |                        |             |
|----------------------|--------|------------------------|-------------|
| Profondità           | 81 mm  | Profondità (pollici)   | 3.189 inch  |
| Posizione verticale  | 120 mm | Altezza (pollici)      | 4.7244 inch |
| Larghezza            | 122 mm | Larghezza (pollici)    | 4.8031 inch |
| Altezza di fissaggio | 82 mm  | Larghezza di fissaggio | 106 mm      |
| Peso netto           | 938 g  |                        |             |

## Temperature

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Temperatura d'esercizio | -60 °C...135 °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 | 4 mm                                      | Spessore del materiale della custodia    | 4.5 mm  |
| Temperatura d'esercizio , max.       | 135 °C                                    | Temperatura d'esercizio , min.           | -60 °C  |
| Allegato coperchio                   | M6 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          | Silicone                                  | Coppia di serraggio delle viti coperchio | 2.5 Nm  |
| Fissaggio dei componenti             | fori filettati M5                         | Fissaggio della custodia                 | fori 6 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            | 113 mm  |
| adatto per guida non equipaggiata    | <a href="#">TS35 105 KLIPPON K41/POK4</a> | Piastra a flangia                        | No  |
| Carico max.                          | 1.46 kg                                   | Coperchio                                | Sì  |
| Altezza apertura di accesso          | 111 mm                                    | Campi di applicazione                    | Processo industriale, Sistema dei trasporti, Costruzioni navali, Industria degli imballaggi, Impianti portuali, Settore meccanico |

## Collegamenti a vite

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 4 | M16 | 4 |
| M32 | 1 | M25 | 1 |
| M20 | 2 |     |   |

**KLIPPON K41 VMO RAL7001**

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

www.weidmueller.com

**Dati tecnici**
**Collegamenti a vite a destra**

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M25 | 1 | M16 | 4 |
| M32 | 1 | M20 | 2 |
| M12 | 4 |     |   |

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

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

**Equipaggiamento orizzontale**

|   |      |  |      |
|---|------|--|------|
| Number of DIN rails and terminals (10 mm <sup>2</sup> , horizontal) | 1x6  | Number of DIN rails and terminals (2.5 mm <sup>2</sup> , horizontal) | 1x13 |
| Number of DIN rails and terminals (4 mm <sup>2</sup> , horizontal)  | 1x11 | Number of DIN rails and terminals (6 mm <sup>2</sup> , horizontal)   | 1x8  |

**Equipaggiamento verticale**

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| Number of DIN rails and terminals (2.5 mm <sup>2</sup> , vertical) | * | Number of DIN rails and terminals (4 mm <sup>2</sup> , vertical) | * |
|--|---|--|---|

**Numeri certificati custodia**

|  |                             |                            |            |
|--|-----------------------------|----------------------------|------------|
| Dichiarazione di conformità n. (DoC LVD) | DE PS24 10 1604 12 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 K41 VMO RAL7001**

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

**Disegni**

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

**Disegno quotato**



## KLIPPON K41 VMO RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### Klippon® K - Cerniera

Serie K Klippon®, Accessori



#### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |          |   |
|-------------|----------------------------|----------|---|
| Tipo        | HG K+POK                   | Versione |   |
| N. d'ordine | <a href="#">1580360000</a> |          | Klippon POK (custodia vuota in policarbonato), Snodo esterno, |
| GTIN (EAN)  | 4008190203542              |          | Cerniera, Materiale di base: alluminio AISi12, argento        |
| CPZ         | 1 ST                       |          |   |

### Klippon® K - Piastre di montaggio

Serie K Klippon®, Accessori



#### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |          |  |
|-------------|----------------------------|----------|--|
| Tipo        | MOPL K41 STAHL             | Versione |  |
| N. d'ordine | <a href="#">3073070000</a> |          | Klippon K (custodia vuota in alluminio), Piastra di montaggio, Piastra |
| GTIN (EAN)  | 4008190858001              |          | di montaggio, Posizione verticale: 104 mm, Larghezza: 109 mm,          |
| CPZ         | 1 ST                       |          | Profondità: 2 mm, Materiale di base: Lamiera d'acciaio, zincata,       |
|             |                            |          | zincato, argento   |

### Distanziale



I distanziali in acciaio inox sono disponibili in tre lunghezze per aumentare la distanza tra le guide di montaggio o le guide DIN e la parete posteriore della custodia.

## KLIPPON K41 VMO RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | SP M6 15 MSZN              | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">3896100000</a> | Klippon EB (Essential Box), Separatore, Posizione verticale: 11.2 mm, |
| GTIN (EAN)  | 4008190857851              | Larghezza: 10 mm, Profondità: 15 mm, Materiale di base: acciaio,      |
| CPZ         | 2 ST                       | argento   |
| Tipo        | SP M6 20 MSZN              | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">3896200000</a> | Klippon EB (Essential Box), Separatore, Posizione verticale: 11.2 mm, |
| GTIN (EAN)  | 4008190850234              | Larghezza: 10 mm, Profondità: 20 mm, Materiale di base: acciaio,      |
| CPZ         | 2 ST                       | argento   |
| Tipo        | SP M6 30 MSZN              | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">3896300000</a> | Klippon EB (Essential Box), Separatore, Posizione verticale: 11.2 mm, |
| GTIN (EAN)  | 4008190850241              | Larghezza: 10 mm, Profondità: 30 mm, Materiale di base: acciaio,      |
| CPZ         | 2 ST                       | argento   |

### Profondità 7,5 mm

Serie K Klippon®, Accessori



### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | TS35 105 KLIPPON K41/PO... | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1910070000</a> | Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 105 mm, senza foro |
| GTIN (EAN)  | 4032248536986              | longitudinale, acciaio, zincato, cromato                             |
| CPZ         | 1 ST                       |  |

### Klippon® K - Supporto per il fissaggio a parete

Serie K Klippon®, Accessori



### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | KLIPPON K MF KIT 25        | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">9527590000</a> | Klippon K (custodia vuota in alluminio), Piede di montaggio, Staffe |
| GTIN (EAN)  | 4032248014071              | di fissaggio, Posizione verticale: 70 mm, Larghezza: 33.5 mm,       |
| CPZ         | 1 ST                       | Profondità: 12 mm, Materiale di base: Acciaio inox 1.4301, argento  |

## KLIPPON K41 VMO RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### 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.

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |          |   |
|-------------|----------------------------|----------|---|
| Tipo        | FKSC M5X8 D9/SW2.5         | Versione |   |
| N. d'ordine | <a href="#">0295900000</a> | Versione | Serie SAK, Vite ad esagono incassato, Viti, Numero di poli: 1 |
| GTIN (EAN)  | 4008190133337              |          |   |
| CPZ         | 50 ST                      |          |   |

### TS 15



Serie K Klippon®, Accessori

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |          |   |
|-------------|----------------------------|----------|---|
| Tipo        | TS15X5 ST K41              | Versione |   |
| N. d'ordine | <a href="#">8898030000</a> | Versione | Guida di supporto, TS 15, Larghezza: 106 mm, con asola, acciaio, zincato galvanicamente e passivato |
| GTIN (EAN)  | 4032248648788              |          |   |
| CPZ         | 20 ST                      |          |   |

### Profondità 7,5 mm



Serie K Klippon®, Accessori

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |          |   |
|-------------|----------------------------|----------|---|
| Tipo        | TS35X7.5 ST K41            | Versione |   |
| N. d'ordine | <a href="#">8000003439</a> | Versione | Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 105 mm, senza foro longitudinale, acciaio, zincato galvanicamente e passivato |
| GTIN (EAN)  | 4050118652628              |          |   |
| CPZ         | 20 ST                      |          |   |

**KLIPPON K41 VMO RAL7001**

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

**Accessori**

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

**Profondità 15 mm**

Serie K Klippon®, Accessori

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |   |  |
|-------------|----------------------------|---|--|
| Tipo        | TS35X15 ST K41             | Versione  |  |
| N. d'ordine | <a href="#">8000073091</a> | Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 15, Larghezza: 105 mm, con asola, |  |
| GTIN (EAN)  | 4064675337027              | acciaio, zincato galvanicamente e passivato                         |  |
| CPZ         | 20 ST                      |   |  |