

## KLIPPON K02 VMQ

**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.

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 omologazioni: 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: 64 mm, Larghezza: 98 mm, Profondità: 34 mm, Materiale di base: alluminio AISi12, non trattato, argento |
| N. d'ordine | <a href="#">1939550000</a>  |
| Tipo        | KLIPPON K02 VMQ   |
| GTIN (EAN)  | 4032248615384   |
| CPZ         | 6 Pieza   |

## KLIPPON K02 VMO

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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           | 34 mm    | Profondità (pollici)   | 1.3386 inch |
| Posizione verticale  | 64 mm    | Altezza (pollici)      | 2.5197 inch |
| Larghezza            | 98 mm    | Larghezza (pollici)    | 3.8583 inch |
| Altezza di fissaggio | 36 mm    | Larghezza di fissaggio | 86 mm       |
| Peso netto           | 183.77 g |                        |             |

## Temperature

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Temperatura d'esercizio | -50 °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 | 2.5 mm   | Spessore del materiale della custodia    | 3.1 mm                 |
| Temperatura d'esercizio , max.       | 135 °C   | Temperatura d'esercizio , min.           | -50 °C                 |
| Allegato coperchio                   | M4 torx stainless steel screws with slot   | Norme                                    | EN 45545-2:2013        |
| Superficie                           | non trattato   | Resistenza agli urti                     | 10 J versione standard |
| Grado di protezione                  | IP66, IP67, IP68   | Materiale di base                        | alluminio AISi12       |
| Materiale delle guarnizioni          | Silicone   | Coppia di serraggio delle viti coperchio | 2.5 Nm                 |
| Fissaggio dei componenti             | fori filettati M3  | 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            | 91.8 mm                |
| Piastra a flangia                    | No   | Carico max.                              | 0.63 kg                |
| Coperchio                            | Sì   | Altezza apertura di accesso              | 57.8 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 K02 VMO

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Collegamenti a vite in alto / in basso

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M20 | 2 | M12 | 3 |
| M16 | 3 |     |   |

### Equipaggiamento verticale

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

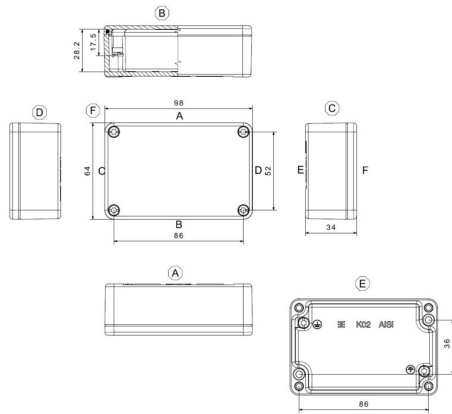
### Numeri certificati custodia

|  |                                |                            |            |
|--|--------------------------------|----------------------------|------------|
| Dichiarazione di conformità n. (DoC LVD) | DE PS24 10 1604 12<br>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 |             |             |

**Disegno quotato**



**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 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                     |   |  |