

**KLIPPON K79 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: 313 mm, Larghezza: 404 mm, Profondità: 181 mm, Materiale di base: alluminio AlSi12, Rivestito a polvere, grigio argento |
| N. d'ordine | <a href="#">2934240000</a>                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo        | KLIPPON K79 VMQ RAL7001                                                                                                                                                                                                      |
| GTIN (EAN)  | 4099986682474                                                                                                                                                                                                                |
| CPZ         | 1 Pieza                                                                                                                                                                                                                      |

## KLIPPON K79 VMQ RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

## Dimensioni e pesi

|                             |        |                             |              |
|-----------------------------|--------|-----------------------------|--------------|
| Profondità                  | 181 mm | Profondità (pollici)        | 7.126 inch   |
| Posizione verticale         | 313 mm | Altezza (pollici)           | 12.3228 inch |
| Larghezza                   | 404 mm | Larghezza (pollici)         | 15.9055 inch |
| Altezza di fissaggio        | 262 mm | Larghezza di fissaggio      | 384 mm       |
| Spessore della parete, min. | 5 mm   | Spessore della parete, max. | 5 mm         |
| Peso netto                  | 7350 g |                             |              |

## Temperature

|                         |                  |                                    |               |
|-------------------------|------------------|------------------------------------|---------------|
| Temperatura d'esercizio | -50 °C... 135 °C | Campo delle temperature di impiego | -50... 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     | 5 mm                                     | Spessore del materiale della custodia | 5 mm                                                                                                                              |
| Spessore materiale                       | 5 mm                                     | Silicone                              | Sì                                                                                                                                |
| Temperatura d'esercizio , max.           | 135 °C                                   | Temperatura d'esercizio , min.        | -50 °C                                                                                                                            |
| Allegato coperchio                       | M6 torx stainless steel screws with slot | Istruzioni di montaggio               | Montaggio a muro                                                                                                                  |
| Norme                                    | DIN EN 45545-2                           | Superficie                            | Rivestito a polvere                                                                                                               |
| 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                                | Materiale di tenuta del coperchio     | Silicone                                                                                                                          |
| Grado di protezione (UL)                 | Type 4, Type 4X                          | Numero di viti sul coperchio          | 4                                                                                                                                 |
| Larghezza apertura di accesso            | 394 mm                                   | Coperchio                             | Sì                                                                                                                                |
| Altezza apertura di accesso              | 303 mm                                   | Campi di applicazione                 | Processo industriale, Sistema dei trasporti, Costruzioni navali, Industria degli imballaggi, Impianti portuali, Settore meccanico |

## Numeri certificati custodia

|                                          |                           |                                  |       |
|------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------|
| Dichiarazione di conformità n. (DoC LVD) | DE PS2410 160412 001ISS03 | DEF   Condizioni di omologazione | cULus |
|------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------|

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000261    | ETIM 7.0    | EC000261    |
| ETIM 8.0    | EC000261    | ETIM 9.0    | EC000261    |
| ETIM 10.0   | 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 |
| ECLASS 13.0 | 27-18-01-01 | ECLASS 14.0 | 27-18-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-01-01 |             |             |

## KLIPPON K79 VMQ RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 AlSi12, argento        |
| CPZ         | 1 ST                       |                                                               |

## 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.

## 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                                                               |

## KLIPPON K79 VMQ RAL7001

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

www.weidmuller.com

## Accessori

## 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  |

## 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> | Serie SAK, Vite ad esagono incassato, Viti, Numero di poli: 1 |
| GTIN (EAN)  | 4008190133337              |                                                               |
| CPZ         | 50 ST                      |                                                               |

## Profondità 15 mm

Serie K Klippon®, Accessori



## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                       |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | TS35X15 ST 282 K79 VER     | Versione                                                              |
| N. d'ordine | <a href="#">8000135670</a> | Guida di supporto, TS 35 x 15, Larghezza: 282 mm, senza foro          |
| GTIN (EAN)  | 4099987090063              | longitudinale, con asola, acciaio, zincato galvanicamente e passivato |
| CPZ         | 1 ST                       |                                                                       |

**KLIPPON K79 VMQ RAL7001**

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

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

**Accessori**

|             |                            |                                                                       |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | TS35X15 ST 382 K79 HOR     | Versione                                                              |
| N. d'ordine | <a href="#">8000135668</a> | Guida di supporto, TS 35 x 15, Larghezza: 382 mm, senza foro          |
| GTIN (EAN)  | 4099987089944              | longitudinale, con asola, acciaio, zincato glavanicamente e passivato |
| CPZ         | 1 ST                       |                                                                       |

**Profondità 7,5 mm**

## Serie K Klippon®, Accessori

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |                                                                       |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | TS35X7.5 ST 282 K79 VER    | Versione                                                              |
| N. d'ordine | <a href="#">8000135669</a> | Guida di supporto, TS 35 x 7.5, Larghezza: 282 mm, senza foro         |
| GTIN (EAN)  | 4099987090056              | longitudinale, con asola, acciaio, zincato glavanicamente e passivato |
| CPZ         | 1 ST                       |                                                                       |
| Tipo        | TS35X7.5 ST 382 K79 HOR    | Versione                                                              |
| N. d'ordine | <a href="#">8000135667</a> | Guida di supporto, TS 35 x 7.5, Larghezza: 382 mm, senza foro         |
| GTIN (EAN)  | 4099987089937              | longitudinale, con asola, acciaio, zincato glavanicamente e passivato |
| CPZ         | 1 ST                       |                                                                       |