

KLIPPON K71 VMQ**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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: 230 mm, Larghezza: 280 mm, Profondità: 100 mm, Materiale di base: alluminio AlSi12, non trattato, argento |
| N. d'ordine | 1939730000 |
| Tipo | KLIPPON K71 VMQ |
| GTIN (EAN) | 4032248616060 |
| CPZ | 1 Pieza |

KLIPPON K71 VMQ

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



| | |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° Certificato (cULus) | E197061 |

Dimensioni e pesi

| | | | |
|----------------------|--------|------------------------|--------------|
| Profondità | 100 mm | Profondità (pollici) | 3.937 inch |
| Posizione verticale | 230 mm | Altezza (pollici) | 9.0551 inch |
| Larghezza | 280 mm | Larghezza (pollici) | 11.0236 inch |
| Altezza di fissaggio | 180 mm | Larghezza di fissaggio | 260 mm |
| Peso netto | 3213 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 | 4 mm | Spessore del materiale della custodia | 4.5 mm |
| Temperatura d'esercizio , max. | 135 °C | Temperatura d'esercizio , min. | -50 °C |
| Allegato coperchio | M6 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 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 |
| Numeri di viti sul coperchio | 4 | Larghezza apertura di accesso | 271 mm |
| Piastra a flangia | No | Carico max. | 6.44 kg |
| Coperchio | Si | Altezza apertura di accesso | 221 mm |
| Campi di applicazione | Processo industriale, Sistema dei trasporti, Costruzioni navali, Industria degli imballaggi, Impianti portuali, Settore meccanico | | |

Collegamenti a vite

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 28 | M50 | 2 |
| M16 | 18 | M32 | 3 |
| M25 | 8 | M20 | 10 |
| M40 | 2 | | |

KLIPPON K71 VMQ

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

Dati tecnici

www.weidmueller.com

Collegamenti a vite a destra

| | |
|-----|----|
| M25 | 8 |
| M40 | 2 |
| M32 | 3 |
| M12 | 28 |

| | |
|-----|----|
| M16 | 18 |
| M50 | 2 |
| M20 | 10 |

Collegamenti a vite in alto / in basso

| | |
|-----|----|
| M20 | 21 |
| M40 | 4 |
| M25 | 12 |
| M16 | 30 |

| | |
|-----|----|
| M12 | 42 |
| M32 | 10 |
| M50 | 3 |

Equipaggiamento orizzontale

| | |
|-----------------------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 2x21 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 2x43 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 2x36 |

| | |
|-----------------|------|
| WDU 16 / ZDU 16 | 2x17 |
| WDU 35 / ZDU 35 | 2x13 |
| WDU 6 / ZDU 6 | 2x26 |

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° Certificato (cULus)

E197061

Classificazioni

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

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 9.0 | EC000261 |
| ECLASS 14.0 | 27-18-01-01 |

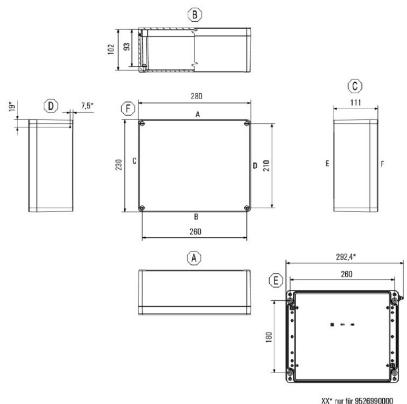
KLIPPON K71 VMQ

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

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



KLIPPON K71 VMQ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | 1580360000 | Klippon POK (custodia vuota in policarbonato), Snodo esterno, |
| GTIN (EAN) | 4008190203542 | Cerniera, Materiale di base: alluminio AlSi12, argento |
| CPZ | 1 ST | |

Klippon® K - Piastre di montaggio

Serie K Klippon®, Accessori

**Dati generali per l'ordinazione**

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | MOPL K71 STAHL | Versione |
| N. d'ordine | 3073140000 | Klippon K (custodia vuota in alluminio), Piastra di montaggio, Piastra |
| GTIN (EAN) | 4008190858070 | di montaggio, Posizione verticale: 213 mm, Larghezza: 264 mm, |
| CPZ | 1 ST | Profondità: 2 mm, Materiale di base: Lamiera d'acciaio, zincata, zincato, argento |

Distanziale

I distanziatori 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 K71 VMQ

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

www.weidmueller.com

Accessori**Dati generali per l'ordinazione**

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

Profondità 7,5 mm

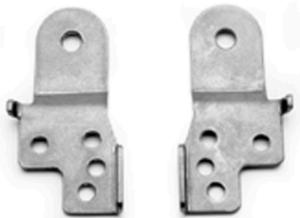
Serie K Klippon®, Accessori

**Dati generali per l'ordinazione**

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | TS35/260 KLIPPON K71 CSS | Versione |
| N. d'ordine | 1910140000 | Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 260 mm, senza foro |
| GTIN (EAN) | 4032248537051 | 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 | 9527590000 | 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 K71 VMQ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | 0295900000 | Serie SAK, Vite ad esagono incassato, Viti, Numero di poli: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190133337 | |
| CPZ | 50 ST | |

Profondità 7,5 mm

Serie K Klippon®, Accessori



Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | TS35X7.5 ST K71 | Versione |
| N. d'ordine | 8866120000 | Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 260 mm, con asola, acciaio, zincato galvanicamente e passivato |
| GTIN (EAN) | 4050118652697 | |
| CPZ | 20 ST | |

Profondità 15 mm

Serie K Klippon®, Accessori



Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|-----------------------------|---|
| Tipo | TS35X15 ST K71 | Versione |
| N. d'ordine | 80000073099 | Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 15, Larghezza: 260 mm, con asola, acciaio, zincato galvanicamente e passivato |
| GTIN (EAN) | 4064675340539 | |
| CPZ | 20 ST | |