

KLIPPON K5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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: 130 mm, Larghezza: 170 mm, Profondità: 90 mm, Materiale di base: alluminio AISi12, non trattato, argento |
| N. d'ordine | 0342400000 |
| Tipo | KLIPPON K5 |
| GTIN (EAN) | 4008190075811 |
| CPZ | 1 Pieza |

KLIPPON K5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N&deg; Certificato (cULus) E197061

Dimensioni e pesi

| | | | |
|----------------------|--------|------------------------|-------------|
| Profondità | 90 mm | Profondità (pollici) | 3.5433 inch |
| Posizione verticale | 130 mm | Altezza (pollici) | 5.1181 inch |
| Larghezza | 170 mm | Larghezza (pollici) | 6.6929 inch |
| Altezza di fissaggio | 110 mm | Larghezza di fissaggio | 150 mm |
| Peso netto | 1360 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 | 4.6 mm |
| Temperatura d'esercizio , max. | 80 °C | Temperatura d'esercizio , min. | -40 °C |
| Allegato coperchio | M5 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 | Cloroprene | 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 | 160.8 mm |
| adatto per guida non equipaggiata | TS35/148 KLIPPON K5 CSS | Piastra a flangia | No |
| Carico max. | 2.21 kg | Coperchio | Sì |
| Altezza apertura di accesso | 120.8 mm | Campi di applicazione | Processo industriale, Sistema dei trasporti, Costruzioni navali, Industria degli imballaggi, Impianti portuali, Settore meccanico |

Collegamenti a vite

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

Dati tecnici
Collegamenti a vite a destra

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

Collegamenti a vite in alto / in basso

| | | | |
|-----|---|-----|----|
| M20 | 4 | M12 | 11 |
| M32 | 2 | M25 | 3 |
| M16 | 8 | | |

Equipaggiamento orizzontale

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 1x10 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x8 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x20 | WDU 4 / ZDU 4 | 1x17 |
| WDU 6 / ZDU 6 | 1x12 | | |

Equipaggiamento verticale

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

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° 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



KLIPPON K5

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 | 1580360000 | | 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 K5 STAHL | Versione | |
| N. d'ordine | 3073080000 | | Klippon K (custodia vuota in alluminio), Piastra di montaggio, Piastra |
| GTIN (EAN) | 4008190858018 | | di montaggio, Posizione verticale: 110 mm, Larghezza: 150 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 K5

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 | 3896100000 | 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 | 3896200000 | 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 | 3896300000 | 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 | TS35/148 KLIPPON K5 CSS | Versione |
| N. d'ordine | 1910080000 | Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 148 mm, senza foro |
| GTIN (EAN) | 4032248536993 | 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 16 | Versione |
| N. d'ordine | 9529080000 | Klippon K (custodia vuota in alluminio), Piede di montaggio, Staffe |
| GTIN (EAN) | 4008190916299 | 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 K5

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 | 0295900000 | Versione | 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 K5 | Versione | |
| N. d'ordine | 800003902 | Versione | Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 148 mm, senza foro |
| GTIN (EAN) | 4050118652635 | | longitudinale, acciaio, zincato glavanicamente e passivato |
| CPZ | 20 ST | | |

Profondità 15 mm

Serie K Klippon®, Accessori



Dati generali per l'ordinazione

| | | | |
|-------------|----------------------------|----------|---|
| Tipo | TS35X15 ST K5 | Versione | |
| N. d'ordine | 8000073093 | Versione | Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 15, Larghezza: 148 mm, con asola, |
| GTIN (EAN) | 4064675337034 | | acciaio, zincato glavanicamente e passivato |
| CPZ | 20 ST | | |