

KLIPPON K5 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Simile alla figura



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, Rivestito a polvere, strutturato, grigio argento |
| N. d'ordine | 1329720000 |
| Tipo | KLIPPON K5 EX RAL7001 |
| GTIN (EAN) | 4050118134001 |
| CPZ | 1 Pieza |

KLIPPON K5 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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 | 1406 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 | 3 mm | Spessore del materiale della custodia | 4.6 mm |
| Temperatura d'esercizio , max. | 135 °C | Temperatura d'esercizio , min. | -60 °C |
| Allegato coperchio | M5 torx stainless steel screws with slot | Norme | IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013 |
| Superficie | Rivestito a polvere, strutturato | Resistenza agli urti | Versione ATEX 7 J |
| Grado di protezione | IP66, IP67 | Materiale di base | alluminio AISi12 |
| 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 |
| Numero di viti sul coperchio | 4 | Larghezza apertura di accesso | 160.8 mm |
| Piastra a flangia | No | Coperchio | Sì |
| Altezza apertura di accesso | 120.8 mm | Campi di applicazione | Settori a rischio di esplosione, Processo industriale, Sistema dei trasporti, Industria degli imballaggi, Costruzioni navali, Settore meccanico, Impianti portuali |

Collegamenti a vite

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

Collegamenti a vite a destra

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

KLIPPON K5 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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 PS2410 160412 001ISS03 | Attestazione di conformità n. (AoC) | DE PS2410 160308 001ISS03 |
| Numero del certificato custodia vuota (INMETRO) | LMP 23.0526U | N° certificato scatola morsettiera (ATEX) | IBExU12ATEX1145 X |
| Numero del certificato custodia vuota (ATEX) | IBExU12ATEX1144 U | N° certificato scatola morsettiera (INMETRO) | LMP 23.0527X |
| N° certificato scatola morsettiera (IECEX) | IECEX IBE 13.0002X | Numero del certificato custodia vuota (IECEX) | IECEX IBE 13.0001U |
| N° certificato (IECEX) | IECEXIBE13.0002X | N° certificato (ATEX) | IBEXU12ATEX1144U |
| DEF Condizioni di omologazione | DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEX, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO | | |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002503 | ETIM 7.0 | EC002503 |
| ETIM 8.0 | EC002503 | ETIM 9.0 | EC002503 |
| ETIM 10.0 | EC002503 | ECLASS 9.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 9.1 | 27-18-05-02 | ECLASS 10.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 11.0 | 27-18-05-02 | ECLASS 12.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 13.0 | 27-18-05-02 | ECLASS 14.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-05-02 | | |

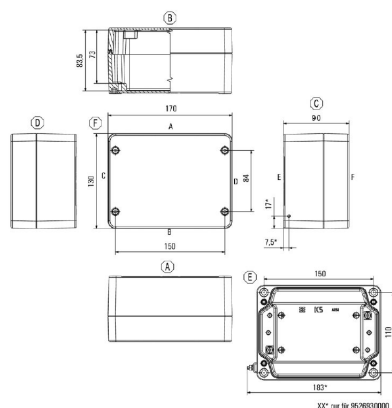
KLIPPON K5 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



KLIPPON K5 EX 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 | 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 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 |

Profondità 7,5 mm

Serie K Klippon®, Accessori



KLIPPON K5 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

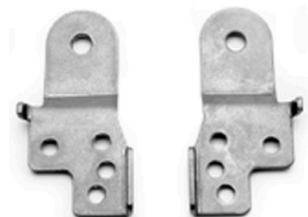
Accessori

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 |

Materiale di montaggio



Completare, ampliare e personalizzare: la perfetta integrazione per ogni applicazione

Gli accessori di sistema, costantemente aggiornati, della nuova serie di custodie Klippon® TB consentono un semplice adattamento delle custodie alle esigenze specifiche delle diverse applicazioni.

Set di montaggio

I set di montaggio sono disponibili per un'installazione rapida e semplice di supporti per etichette di siglatura, portadocumenti e calotte antipioggia.

Il set di fissaggio delle etichette – SD consente l'installazione di un'etichetta ID (Trafolyte) in plastica o di una siglatura. Con l'ausilio di questo set, è possibile montare l'etichetta ID o la siglatura direttamente sul coperchio della custodia. Il set di fissaggio etichette è stato sviluppato in modo specifico per questo tipo di impiego. Soltanto con questo set di fissaggio è possibile impedire perdite all'interno della custodia o il danneggiamento dell'etichetta.

Il set di fissaggio universale – TPSD è stato sviluppato per consentire una installazione sicura e rapida, ad esempio, dei supporti per le etichette di siglatura, delle calotte antipioggia o dei portadocumenti. Utilizzando questo set di fissaggio, è possibile ridurre al minimo, o addirittura eliminare, il rischio di perdite.

KLIPPON K5 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | TPSD FIXING SET KTB | Versione |
| N. d'ordine | 1252190000 | Klippon TB (Terminal Box), Set di fissaggio per piastra identificativa, |
| GTIN (EAN) | 4050118043969 | Materiale di base: Acciaio, inossidabile, non trattato, argento |
| CPZ | 20 ST | |

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | SD FIXING SET | Versione |
| N. d'ordine | 1285200000 | Klippon TB (Terminal Box), Set di fissaggio per piastra |
| GTIN (EAN) | 4050118075472 | d'identificazione, Posizione verticale: 12 mm, Larghezza: 12 mm, |
| CPZ | 1 ST | Profondità: 16.4 mm, Materiale di base: Acciaio, inossidabile, non |
| | | trattato, 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 | 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 K5 | Versione |
| N. d'ordine | 8000003902 | Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 148 mm, senza foro |
| GTIN (EAN) | 4050118652635 | longitudinale, acciaio, zincato galvanicamente e passivato |
| CPZ | 20 ST | |

KLIPPON K5 EX RAL7001**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessori****Profondità 15 mm**

Serie K Klippon®, Accessori

**Dati generali per l'ordinazione**

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