

KLIPPON K21 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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: 80 mm, Larghezza: 125 mm, Profondità: 57 mm, Materiale di base: alluminio AlSi12, Rivestito a polvere, strutturato, grigio argento |
| N. d'ordine | 1328120000 |
| Tipo | KLIPPON K21 EX RAL7001 |
| GTIN (EAN) | 4050118132908 |
| CPZ | 1 Pieza |

KLIPPON K21 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



IECEx UK CA

RoHS

Conforme

Dimensioni e pesi

| | |
|----------------------|--------|
| Profondità | 57 mm |
| Posizione verticale | 80 mm |
| Larghezza | 125 mm |
| Altezza di fissaggio | 52 mm |
| Peso netto | 484 g |

| | |
|------------------------|-------------|
| Profondità (pollici) | 2.2441 inch |
| Altezza (pollici) | 3.1496 inch |
| Larghezza (pollici) | 4.9212 inch |
| Larghezza di fissaggio | 113 mm |

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 | 2.5 mm | Spessore del materiale della custodia | 4 mm |
| Temperatura d'esercizio , max. | 135 °C | Temperatura d'esercizio , min. | -60 °C |
| Allegato coperchio | M4 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 AlSi12 |
| Materiale delle guarnizioni | Silicone | Coppia di serraggio delle viti coperchio | 2.5 Nm |
| Fissaggio dei componenti | fori filettati M4 | Fissaggio della custodia | fori 4 mm |
| Numero di viti sul coperchio | 4 | Larghezza apertura di accesso | 117 mm |
| Piastra a flangia | No | Coperchio | Si |
| Altezza apertura di accesso | 72 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 | 2 |
| M20 | 1 |

| | |
|-----|---|
| M16 | 2 |
| M20 | 1 |

Collegamenti a vite a destra

| | |
|-----|---|
| M16 | 2 |
| M12 | 2 |

| | |
|-----|---|
| M20 | 1 |
| M12 | 2 |

KLIPPON K21 EX RAL7001

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

Dati tecnici

www.weidmueller.com

Collegamenti a vite in alto / in basso

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M20 | 3 | M12 | 6 |
| M25 | 2 | M16 | 4 |

Equipaggiamento orizzontale

| | | | |
|-----------------------------|------|---------------|------|
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x15 | WDU 4 / ZDU 4 | 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 (ATEX) 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) IECEXB13.0002X | N° certificato (ATEX) IBExU12ATEX1145X |
| DEF Condizioni di omologazione DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEXB, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO | |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002503 | ETIM 9.0 | EC002503 |
| ETIM 10.0 | EC002503 | ECLASS 14.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-05-02 | | |

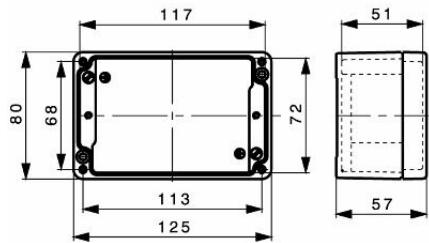
KLIPPON K21 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



KLIPPON K21 EX RAL7001

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 K21 STAHL | Versione |
| N. d'ordine | 3073020000 | Klippon K (custodia vuota in alluminio), Piastra di montaggio, Piastra |
| GTIN (EAN) | 4008190857950 | di montaggio, Posizione verticale: 67 mm, Larghezza: 114 mm, |
| CPZ | 1 ST | Profondità: 2 mm, Materiale di base: Lamiera d'acciaio, zincata, zincato, argento |

TS 15

Serie K Klippon®, Accessori



KLIPPON K21 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | TS15 114 KLIPPON K21 CSS | Versione |
| N. d'ordine | 1910020000 | Guida di supporto, TS 15, Larghezza: 114 mm, con asola, acciaio, zincato, cromato |
| GTIN (EAN) | 4032248536931 | |
| CPZ | 1 ST | |

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.

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, Materiale di base: Acciaio, inossidabile, non trattato, argento |
| GTIN (EAN) | 4050118043969 | |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | SD FIXING SET | Versione |
| N. d'ordine | 1285200000 | Klippon TB (Terminal Box), Set di fissaggio per piastra d'identificazione, Posizione verticale: 12 mm, Larghezza: 12 mm, Profondità: 16.4 mm, Materiale di base: Acciaio, inossidabile, non trattato, argento |
| GTIN (EAN) | 4050118075472 | |
| CPZ | 1 ST | |

KLIPPON K21 EX RAL7001

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 M4X6 D8/SW2 | Versione |
| N. d'ordine | 1567480000 | Serie SAK, Vite ad esagono incassato, Viti, Numero di poli: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190033491 | |
| CPZ | 100 ST | |

TS 15

Serie K Klippon®, Accessori

**Dati generali per l'ordinazione**

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | TS15X5 ST K21 | Versione |
| N. d'ordine | 8000003886 | Guida di supporto, TS 15, Larghezza: 114 mm, con asola, acciaio, zincato galvanicamente e passivato |
| GTIN (EAN) | 4050118627930 | |
| CPZ | 20 ST | |

Profondità 7,5 mm

Serie K Klippon®, Accessori

**Dati generali per l'ordinazione**

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | TS35X7.5 ST K21 | Versione |
| N. d'ordine | 8000003897 | Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 114 mm, senza foro |
| GTIN (EAN) | 4050118652598 | longitudinale, acciaio, zincato galvanicamente e passivato |
| CPZ | 20 ST | |

KLIPPON K21 EX RAL7001

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

Accessori

www.weidmueller.com

Profondità 15 mm

Serie K Klippon®, Accessori

**Dati generali per l'ordinazione**

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | TS35X15 ST K21 | Versione |
| N. d'ordine | 8000073088 | Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 15, Larghezza: 114 mm, con asola, |
| GTIN (EAN) | 4064675336990 | acciaio, zincato galvanicamente e passivato |
| CPZ | 20 ST | |