

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com







Il marchio Klippon® è sinonimo da tempo di competenza e qualità nelle custodie, soprattutto per quanto riguarda le soluzioni chiavi in mano personalizzate per applicazioni industriali standard e applicazioni in zone a rischio d'esplosione.

Prodotti in continuo miglioramento per tutte le esigenze applicative: questo è l'obiettivo che Weidmüller persegue con la modernizzazione e l'aggiornamento della serie di custodie Klippon® K. 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.

- Disponibilità di due finiture superficiali: rivestimento naturale e a polvere (RAL 7001)
- Disponibile come standard con guarnizione sagomata in silicone o cloroprene
- Testa uniforme della vite Torx a taglio per 19 misure di custodia
- Fori di montaggio al di fuori dell'area della guarnizione
- Grado di protezione: IP66, IP67 e IP68
- 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, GOST Ex, GOST, cULus, Russian Maritime Register e Germanischer Lloyd.
- Lega resistente all'acqua marina
- Custodia standardizzata per ripartitori con fori filettati e diverse configurazioni di morsetti

Dati generali per l'ordinazione

| Tipo | KLIPPON K21 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr.Cat. | 0573400000 |
| Versione | Klippon K (custodia vuota in alluminio), Custodia vuota, Custodia in alluminio, Posizione verticale: 80 mm, Larghezza: 125 mm, Profondità: 57 mm, Materiale: alluminio AlSi12, non trattato, argento |
| GTIN (EAN) | 4008190020750 |
| CPZ | 5 Pezzo |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e peso

| 125 mm | Larghezza (pollici) | 4,921 inch |
|--------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 80 mm | Altezza (pollici) | 3,15 inch |
| 57 mm | Profondità (pollici) | 2,244 inch |
| 113 mm | Altezza di fissaggio | 52 mm |
| 400 g | Peso netto | 431,6 g |
| | 80 mm 57 mm 113 mm | 80 mm Altezza (pollici) 57 mm Profondità (pollici) 113 mm Altezza di fissaggio |

Conformità ambientale del prodotto

| DE A CLUCY/LIC | 1 1 7 4 2 0 0 2 1 |
|----------------|-------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |

PE70 Dati Generali

| Campi di applicazione | Processo industriale, Sistema dei trasporti, Costruzioni navali, Industria degli imballaggi, Impianti portuali, Settore | Coppia di serraggio delle viti coperchio | |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|
| | meccanico | · | 2,5 Nm |
| Spessore del materiale del coperchio | 2,5 mm | Spessore del materiale della custodia | 4 mm |
| Spessore materiale | 4 mm | Materiale | alluminio AlSi12 |
| Materiale delle guarnizioni | Cloroprene | Superficie | non trattato |
| Temperatura d'esercizio , min. | -40 °C | Temperatura d'esercizio , max. | 80 °C |
| Resistenza agli urti | 10.00 J | Grado di protezione | IP66, IP67, IP68 |
| Nota: grado di protezione | IP68 (t=72h, h=1m) | Fissaggio della custodia | fori 4 mm |
| Allegato coperchio | M4 torx stainless steel screws with slot | Fissaggio dei componenti | fori filettati M4 |

Collegamenti a vite

| M12 | 2 | M16 | 2 | |
|-----|---|-----|---|--|
| M20 | 1 | | | |

Collegamenti a vite a destra

| M12 | 2 | M16 | 2 | |
|-----|---|-----|---|--|
| M20 | 1 | | | |

Collegamenti a vite in alto / in basso

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

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

| N° certificato (GERMLLOYD) | TAE00002SM | N° Certificato (cULus) | E197061 | |
|----------------------------|--------------|------------------------|---------|--|
| N° certificato (MARITREG) | 14.40040.250 | | | |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

Dati tecnici

Classificazioni

| ETIM 3.0 | EC000058 | ETIM 4.0 | EC000058 |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0 | EC000058 | ETIM 6.0 | EC000261 |
| UNSPSC | 31-26-15-02 | eClass 5.1 | 27-14-91-07 |
| eClass 6.2 | 27-14-91-07 | eClass 7.1 | 27-14-91-07 |
| eClass 8.1 | 27-14-91-07 | eClass 9.0 | 27-18-01-01 |
| eClass 9.1 | 27-18-92-90 | | |

Approvazioni

Omologazioni



| Conforme |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| |
| |
| MB KLIPPON ENCL.TECN EN |
| <u>CAT 5 ENCL 17/18 EN</u> |
| FL RAILWAY 2014 EN |
| EPLAN, WSCAD |
| <u>STEP</u> |
| MB KLIPPON ENCL.TECN DE |
| Assembly guidelines - empty enclosures |
| |
| EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS01 |
| Klippon K21_0573400000_DE |
| Klippon K21_0573400000_EN |
| |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato

