

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, EAC, cULus, Russian Maritime Register 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: alluminio AlSi12, Rivestito a polvere, grigio argento |
| Nr.Cat. | 1329720000 |
| Tipo | KLIPPON K5 EX RAL7001 |
| GTIN (EAN) | 4050118134001 |
| CPZ | 1 Pezzo |

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

| | | | |
|----------------------|---------|------------------------|------------|
| Profondità | 90 mm | Profondità (pollici) | 3,543 inch |
| Posizione verticale | 130 mm | Altezza (pollici) | 5,118 inch |
| Larghezza | 170 mm | Larghezza (pollici) | 6,693 inch |
| Altezza di fissaggio | 110 mm | Larghezza di fissaggio | 150 mm |
| Peso netto | 1.406 g | | |

Temperature

| | | | |
|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|--------|
| Temperatura d'esercizio | -60 °C...135 °C | Temperatura d'esercizio , min. | -60 °C |
| Temperatura d'esercizio , max. | 135 °C | | |

PE70 Dati Generali

| | | | |
|--|--|--------------------------------------|---|
| Allegato coperchio | M5 torx stainless steel screws with slot | 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 | Coperchio | Si |
| Coppia di serraggio delle viti coperchio | 2,5 Nm | Fissaggio dei componenti | fori filettati M5 |
| Fissaggio della custodia | fori 6 mm | Grado di protezione | IP66, IP67 |
| Larghezza apertura di accesso | 160,8 mm | Materiale | alluminio AISi 12 |
| Materiale delle guarnizioni | Silicone | Norme | IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013 |
| Numero di viti sul coperchio | 4 | Piastra a flangia | No |
| Resistenza agli urti | Versione ATEX 7 J | Spessore del materiale del coperchio | 3 mm |
| Spessore del materiale della custodia | 4,6 mm | Superficie | Rivestito a polvere |
| Temperatura d'esercizio , max. | 135 °C | Temperatura d'esercizio , min. | -60 °C |

Collegamenti a vite

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

Collegamenti a vite a destra

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

Collegamenti a vite in alto / in basso

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

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 | | |

Data di creazione 14 marzo 2023 22.10.29 CET

KLIPPON K5 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Equipaggiamento verticale

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5

*

WDU 4 / ZDU 4

*

Numeri certificati custodia

| | | | |
|--|---|---|---|
| Attestazione di conformità n. (AoC) | DE PS2410 160308 001ISS01 | Certificato Nr. (EAC) | C-DE.HB07.B.00089-20 |
| DEF Condizioni di omologazione | DNV, GL, RMRS, ATEX, EAC, IECEX, UL AEx Class Div., CCC | Dichiarazione di conformità n. (DoC LVD) | DE_PS2410_160412_001ISS01 |
| Numero del certificato custodia vuota (ATEX) | IBExU12ATEX1144 U | Numero del certificato custodia vuota (IECEX) | IECEX IBE 13.0001U |
| Numero del certificato, custodia vuota (EAC) | C-DE.HB07.B.00089/20 | N° certificato (ATEX) | IBEXU12ATEX1144U |
| N° certificato (IECEX) | IECEXIBE13.0002X | N° certificato (MARITREG) | 19.00108.272 |
| N° certificato scatola morsettiera (ATEX) | IBExU12ATEX1145 X | N° certificato scatola morsettiera (EAC) | C-DE.HB07.B.00089/20 Ex Terminal Box |
| N° certificato scatola morsettiera (IECEX) | IECEX IBE 13.0002X | | |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002503 | ETIM 7.0 | EC002503 |
| ETIM 8.0 | 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 |

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a |

Omologazioni

Omologazioni



KLIPPON K5 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Download**

| | |
|--|---|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box CCC 2020322303000040 Klippon K Assembly Enclosure UKCA TÜV 22 UKEX 7094 U UKCA TÜV 22 UKEX 7095 X RUC-DE.BE02.B.00173 IBEXU12ATEX1145X IECEXIBE13.0001U IECEXIBE13.0002X TAE00002SM 19.00108.272 IBEXU12ATEX1144U DoM Klippon K salt water resistance DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway |
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Specifiche del capitolato | Klippon K5 Ex RAL7001_1329720000_DE Klippon K5 Ex RAL7001_1329720000_EN |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |
| Brochure | |

KLIPPON K5 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato

