

KLIPPON K4 EX**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: 82 mm, Larghezza: 130 mm, Profondità: 72 mm, Materiale: alluminio AISi12, non trattato, argento |
| Nr.Cat. | 9526910000 |
| Tipo | KLIPPON K4 EX |
| GTIN (EAN) | 4032248019083 |
| CPZ | 1 Pezzo |

KLIPPON K4 EX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

| | | | |
|----------------------|--------|------------------------|------------|
| Profondità | 72 mm | Profondità (pollici) | 2,835 inch |
| Posizione verticale | 82 mm | Altezza (pollici) | 3,228 inch |
| Larghezza | 130 mm | Larghezza (pollici) | 5,118 inch |
| Altezza di fissaggio | 68 mm | Larghezza di fissaggio | 116 mm |
| Peso netto | 663 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 | M4 torx stainless steel screws with slot | Altezza apertura di accesso | 74 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 5 mm | Grado di protezione | IP66, IP67 |
| Larghezza apertura di accesso | 122 mm | Materiale | alluminio AISi12 |
| 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 | 2,5 mm |
| Spessore del materiale della custodia | 4 mm | Superficie | non trattato |
| Temperatura d'esercizio , max. | 135 °C | Temperatura d'esercizio , min. | -60 °C |

Collegamenti a vite

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

Collegamenti a vite a destra

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

Collegamenti a vite in alto / in basso

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 5 | M16 | 3 |
| M20 | 2 | M25 | 2 |

Equipaggiamento orizzontale

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

KLIPPON K4 EX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Equipaggiamento verticale**

| | | | |
|-----------------|-----|-----------------------------|-----|
| WDU 10 / ZDU 10 | 1x2 | WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x5 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 1x4 | WDU 6 / ZDU 6 | 1x3 |

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) | IBEXU12ATEX1145X |
| N° certificato (IECEX) | IECEXIBE13.0001U | 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

ROHS Conforme

KLIPPON K4 EX

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 Attestation of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - AoC DE PS2410 160308 001ISS03 RUC-DE.BE02.B.00173 IBEXU12ATEX1145X IECEXIBE13.0001U IECEXIBE13.0002X TAE00002SM 19.00108.272 IBEXU12ATEX1144U EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS02 DoM Klippon K salt water resistance DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway |
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Dati ingegneristici | WSCAD |
| Specifiche del capitolato | Klippon K4 Ex_9526910000_DE Klippon K4 Ex_9526910000_EN |
| Documentazione utente | Assembly guidelines - empty enclosures |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |
| Brochure | MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN FL RAILWAY 2014 EN FL RAILWAY 2014 EN |

KLIPPON K4 EX

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

www.weidmueller.com

Disegni**Disegno quotato**