

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









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: 70 mm, Larghezza: 165 mm, Profondità: 45 mm, Materiale di base: alluminio AlSi12, non trattato, |
|-------------|---|
| | argento |
| N. d'ordine | <u>1939600000</u> |
| Tipo | KLIPPON K3 VMQ |
| GTIN (EAN) | 4032248615933 |
| CPZ | 5 Pieza |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| ior |
|-----|

| Omologazioni | |
|--------------|---------------|
| | c(VL)us (☴) |
| | LISTED |

| ROHS | Conforme |
|------------------------|-------------|
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° Certificato (cULus) | E197061 |

Dimensioni e pesi

| Profondità | 45 mm | Profondità (pollici) | 1.7716 inch |
|----------------------|---------|------------------------|-------------|
| Posizione verticale | 70 mm | Altezza (pollici) | 2.7559 inch |
| Larghezza | 165 mm | Larghezza (pollici) | 6.4961 inch |
| Altezza di fissaggio | 42 mm | Larghezza di fissaggio | 153 mm |
| Peso netto | 469.8 g | | |

Temperature

| Temperatura d'esercizio | -50 °C135 °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 | 3.5 mm |
|--------------------------------------|--|--|--|
| Temperatura d'esercizio , max. | 135 °C | Temperatura d'esercizio , min. | -50 °C |
| Allegato coperchio | M4 torx stainless steel screws with slot | Norme | EN 45545-2:2013 |
| Superficie | non trattato | Resistenza agli urti | 10 J versione standard |
| Grado di protezione | IP66, IP67, IP68 | 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 |
| Nota: grado di protezione | IP68 (t=72h, h=1m) | Grado di protezione (UL) | Type 4, Type 4X |
| Numero di viti sul coperchio | 4 | Larghezza apertura di accesso | 158 mm |
| adatto per guida non equipaggiata | TS15 155 KLIPPON K3 CSS | Piastra a flangia | No |
| Carico max. | 1.16 kg | Coperchio | Sì |
| Altezza apertura di accesso | 63 mm | Campi di applicazione | Processo industriale, Sistema dei trasporti, Costruzioni navali, Industria degli imballaggi, Impianti portuali, Settore meccanico |

Data di creazione 02.11.2025 04:28:32 MEZ

Collegamenti a vite a destra

1

1

M12

M16

Versione catalogo / Disegni 2

M16

M12





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

ECLASS 15.0

| Collegamenti a vite in alto | / in hasso | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------|-------------|
| oonegamenti a vite iii aito j | 111 54330 | | <u> </u> |
| M20 | 4 | M12 | 6 |
| M16 | 5 | | |
| Equipaggiamento orizzonta | ile | | |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x22 | | |
| Equipaggiamento verticale | | | ' |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | | | |
| Numeri certificati custodia | | | |
| | | | |
| Dichiarazione di conformità n. (DoC | LVD)DE PS2410 160412 001ISS03 | N° certificato (DNV) | TAE00002SM |
| DEF Condizioni di omologazione | cULus, RMRS, DNV | N° Certificato (cULus) | E197061 |
| Classificazioni | · | | ' |
| | | | |
| ETIM 6.0 | EC000261 | ETIM 7.0 | EC000261 |
| ETIM 8.0 | EC000261 | ETIM 9.0 | EC000261 |
| ETIM 10.0 | EC000261 | ECLASS 9.0 | 27-18-01-01 |
| ECLASS 9.1 | 27-18-92-90 | ECLASS 10.0 | 27-18-01-01 |
| ECLASS 11.0 | 27-18-01-01 | ECLASS 12.0 | 27-18-01-01 |
| ECLASS 13.0 | 27-18-01-01 | ECLASS 14.0 | 27-18-01-01 |
| EQL 4.00 4 E.O. | 07.40.04.04 | | |

27-18-01-01

Versione catalogo / Disegni



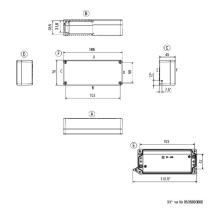
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

TS 15



Serie K Klippon®, Accessori

Dati generali per l'ordinazione

| Tipo | TS15 155 KLIPPON K3 CSS | Versione |
|-------------|-------------------------|---|
| N. d'ordine | <u>1910030000</u> | Guida di supporto, TS 15, Larghezza: 155 mm, senza foro |
| GTIN (EAN) | 4032248536948 | longitudinale, acciaio, zincato, cromato |
| CPZ | 1 ST | |

Klippon® K - Piastre di montaggio

Serie K Klippon®, Accessori



Dati generali per l'ordinazione

| Tipo | MOPL K3 NT FE | Versione |
|-------------|-------------------|--|
| N. d'ordine | <u>1899630000</u> | Klippon K (custodia vuota in alluminio), Piastra di montaggio, Piastra |
| GTIN (EAN) | 4032248519613 | di montaggio, Posizione verticale: 44 mm, Larghezza: 156 mm, |
| CPZ | 1 ST | Profondità: 3 mm, Materiale di base: Lamiera d'acciaio, zincata, |
| | | zincato, argento |
| Tipo | MOPL K3 N FE | Versione |
| N. d'ordine | <u>1898210000</u> | Klippon K (custodia vuota in alluminio), Piastra di montaggio, Piastra |
| GTIN (EAN) | 4032248516797 | di montaggio, Posizione verticale: 44 mm, Larghezza: 156 mm, |
| CPZ | 1 ST | Profondità: 3 mm, Materiale di base: Lamiera d'acciaio, zincata, |
| | | zincato, 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.

Data di creazione 02.11.2025 04:28:32 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

100 ST

Dati generali per l'ordinazione

| Тіро | FKSC M4X6 D8/SW2 | Versione |
|-------------|-------------------|---|
| N. d'ordine | <u>1567480000</u> | Serie SAK, Vite ad esagono incassato, Viti, Numero di poli: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190033491 | |

TS 15

CPZ

Serie K Klippon®, Accessori



Dati generali per l'ordinazione

| Tipo | TS15X5 ST K3 | Versione |
|-------------|---------------|--|
| N. d'ordine | 8000003885 | Guida di supporto, TS 15, Larghezza: 155 mm, senza foro |
| GTIN (EAN) | 4050118652512 | longitudinale, acciaio, zincato glavanicamente e passivato |
| CPZ | 20 ST | |