

KLIPPON K21

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, 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: alluminio AISi12, non trattato, argento |
| N. d'ordine | 0573400000 |
| Tipo | KLIPPON K21 |
| GTIN (EAN) | 4008190020750 |
| CPZ | 5 Pezzo |
| adatto per guida non equipaggiata | 1910020000 |

KLIPPON K21

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

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

Temperature

Temperatura d'esercizio -40 °C...80 °C

PE70 Dati Generali

| | | | |
|--------------------------------------|---|--|------------------------|
| Allegato coperchio | M4 torx stainless steel screws with slot | Altezza apertura di accesso | 72 mm |
| Campi di applicazione | Processo industriale, Sistema dei trasporti, Costruzioni navali, Industria degli imballaggi, Impianti portuali, Settore meccanico | Carico max. | 1 kg |
| Coperchio | Sì | Coppia di serraggio delle viti coperchio | 2,5 Nm |
| Fissaggio dei componenti | fori filettati M4 | Fissaggio della custodia | fori 4 mm |
| Grado di protezione | IP66, IP67, IP68 | Grado di protezione (UL) | Type 4, Type 4X |
| Larghezza apertura di accesso | 117 mm | Materiale | alluminio AISi12 |
| Materiale delle guarnizioni | Cloroprene | Norme | EN 45545-2:2013 |
| Nota: grado di protezione | IP68 (t=72h, h=1m) | Numero di viti sul coperchio | 4 |
| Piastra a flangia | No | Resistenza agli urti | 10 J versione standard |
| Spessore del materiale del coperchio | 2,5 mm | Spessore del materiale della custodia | 4 mm |
| Superficie | non trattato | Temperatura d'esercizio , max. | 80 °C |
| Temperatura d'esercizio , min. | -40 °C | | |

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 | * |
|-----------------------------|---|---------------|---|

KLIPPON K21

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Numeri certificati custodia

| | | | |
|----------------------------------|------------------|--|------------------------------|
| DEF Condizioni di omologazione | cULus, RMRS, DNV | Dichiarazione di conformità n. (DoC LVD) | DE PS2410 160412 001ISS03 |
| N° Certificato (cULus) | E197061 | N° certificato (DNV) | TAE00002SM |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000261 | ETIM 7.0 | EC000261 |
| ETIM 8.0 | EC000261 | ETIM 9.0 | 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 | | |

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a |
| Stato conformità RoHS | Conforme con esenzione |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6bl |

Omologazioni

Omologazioni



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

Download

| | |
|--|---|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | TAE00002SM EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS03 UKCA Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - UKCA DE PS2410 220623 001ISS00 DoM Klippon K salt water resistance DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway |
| Dati ingegneristici | CAD data - STEP |
| Notifica modifica prodotto | 20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction |
| Specifiche del capitolato | Klippon K21_0573400000_DE Klippon K21_0573400000_EN |
| Documentazione utente | Assembly guidelines - empty enclosures |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |
| Brochure | MB KLIPPON ENCL.TECN EN FL RAILWAY 2014 EN FL RAILWAY 2014 EN |

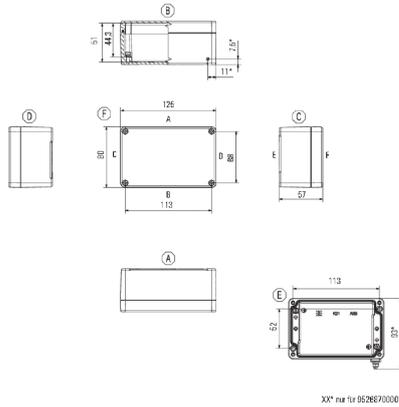
KLIPPON K21

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

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



KLIPPON K21

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

www.weidmueller.com

Accessori**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 glavanicamente e passivato |
| CPZ | 20 Pezzo | |

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 Pezzo | Profondità: 2 mm, Materiale: Lamiera d'acciaio, zincata, zincato, |
| | | argento |

KLIPPON K21

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

www.weidmueller.com

Accessori

Distanziale



I distanziali in acciaio inox sono disponibili in tre lunghezze per aumentare la distanza tra le guide di montaggio o le guide DIN e la parete posteriore della custodia.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | SP M6 20 MSZN | Versione |
| N. d'ordine | 3896200000 | Klippon EB (Essential Box), Separatore, Posizione verticale: 11.2 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190850234 | Larghezza: 10 mm, Profondità: 20 mm, Materiale: acciaio, argento |
| CPZ | 2 Pezzo | |
| Tipo | SP M6 30 MSZN | Versione |
| N. d'ordine | 3896300000 | Klippon EB (Essential Box), Separatore, Posizione verticale: 11.2 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190850241 | Larghezza: 10 mm, Profondità: 30 mm, Materiale: acciaio, argento |
| CPZ | 2 Pezzo | |
| Tipo | SP M6 15 MSZN | Versione |
| N. d'ordine | 3896100000 | Klippon EB (Essential Box), Separatore, Posizione verticale: 11.2 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190857851 | Larghezza: 10 mm, Profondità: 15 mm, Materiale: acciaio, argento |
| CPZ | 2 Pezzo | |

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: alluminio AISi12, argento |
| CPZ | 1 Pezzo | |

KLIPPON K21

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 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 Pezzo | |
| 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 Pezzo | |

Viti



A seconda della morsettiere o anche degli accessori, offriamo diversi tipi di viti come articoli aggiuntivi o anche pezzi di ricambio.

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 Pezzo | |

Foglio dati**KLIPPON K21**

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

www.weidmueller.com

Accessori**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 Pezzo | |