

KLIPPON K4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Podobné ilustraci



Hliníkové kryty Klippon® K jsou vhodné pro použití v extrémně široké škále různých oblastí. Do krytů lze instalovat různé komponenty, které budou těžit zejména z odolnosti proti vysoké teplotě, vynikající ochrany IP a dobré odolnosti proti nárazu.

Společnost Weidmüller poskytuje širokou řadu hliníkových krytů přesně odpovídajících požadavkům zákazníka nezávisle na plánované aplikaci.

Kryty Klippon® K pro nebezpečné oblasti jsou k dispozici na vyžádání.

Naše rozsáhlá produktová řada nabízí následující vlastnosti:

- K dispozici ve dvou povrchových úpravách: přírodní a práškově lakované (RAL 7001)
- Standardně s lisovaným těsněním chloroprenu (volitelně k dispozici silikonové lisované těsnění)
- Standardizovaný uzavírací systém s jednotným Torx šroubem pro 19 různých velikostí krytu
- Montážní otvory mino utěsněný prostor
- Vysoké třídy ochrany IP: IP66, IP67 a IP68 podle DIN EN 60529
- Odolnost proti nárazu až 7 (10) J
- Kryty mají certifikaci ATEX, IECEx, cULus a DNV GL a rovněž splňují standard prázdného krytu.
- Vhodné pro použití na železnici podle EN 45545-2:2013
- Slitina je odolná proti slané vodě

- Standardizované rozvaděče se závitovými otvory a řadou konfigurací svorek

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------------|--|
| Verze | Klippon K (prázdná hliníková skříň), Prázdný plášť, Hliníkový kryt, Výška: 82 mm, Šířka: 130 mm, Hloubka: 72 mm, Materiál: Hliník AlSi12, neošetřené, Stříbrná |
| Číslo objednávky | 0342300000 |
| Typ | KLIPPON K4 |
| GTIN (EAN) | 4008190054991 |
| Množství | 1 ks |
| Nesmontováno na lištu | 1910060000 |

KLIPPON K4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------------------|--------|----------------------------|------------|
| Hloubka | 72 mm | Hloubka (v palcích) | 2,835 inch |
| Výška | 82 mm | Výška (v palcích) | 3,228 inch |
| Šířka | 130 mm | Šířka (v palcích) | 5,118 inch |
| Rozměr při montáži – výška | 68 mm | Rozměr při montáži – šířka | 116 mm |
| Čistá hmotnost | 633 g | | |

Teploty

Provozní teplota -40 °C...80 °C

Kabelové průchodky, levá strana

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

Kabelové průchodky, nahoře/dole

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

Kabelové průchodky, pravá strana

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

Svislá montáž

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

Všeobecné informace

| | | | |
|------------------------------|---|-----------------------------|---|
| Integrovaná upevnění | Závitové otvory M5 | Materiál | Hliník AlSi12 |
| Materiál těsnění | Chloropren | Max. užitečné zatížení | 1,066 kg |
| Místa využití | Zpracovatelský průmysl, Doprava, Lodní strojírenství, Balicí průmysl, Přístavní zařízení, Výroba strojů | Odolnost proti nárazu | Standardní verze 10 J neošetřené |
| Poznámka: třída ochrany | IP68 (t=72 h, h=1 m) | Provedení povrchu | -40 °C |
| Provozní teplota, max. | 80 °C | Provozní teplota, min. | Šrouby M4 torx z nerezové oceli s drážkou |
| Připojení krytu | Otvory 5 mm | Připojení víka | Přístupové otevírání: výška |
| Přírubová deska | Ne | Přístupové otevírání: výška | 74 mm |
| Přístupové otevírání: šířka | 122 mm | Standardy | EN 45545-2:2013 |
| Stupeň krytí | IP66, IP67, IP68 | Stupeň krytí (UL) | Type 4, Type 4X |
| Tloušťka materiálu krytu | 2,5 mm | Tloušťka materiálu skříně | 4 mm |
| Utahovací moment šroubů víka | 2,5 Nm | Víko | Ano |
| Víko - počet šroubů | 4 | | |

KLIPPON K4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Číslo certifikátů, kryt

| | | | |
|--------------------------|------------------|---------------------------------|---------------------------|
| DEF Podmínky osvědčení | cULus, RMRS, DNV | Prohlášení o shodě č. (DoC LVD) | DE_PS2410_160412_001ISS01 |
| Č. osvědčení (DNV) | TAE00002SM | Č. osvědčení (cULus) | E197061 |

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

Shoda produktu s prostředím

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

Osvědčení

Schválení



| | |
|-----------------------|---------|
| ROHS | Shoda |
| UL File Number Search | Web UL |
| Č. osvědčení (cULus) | E197061 |

Soubory ke stažení

| | |
|---|---|
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | TAE00002SM 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 |
| Technické údaje | CAD data – STEP |
| Oznámení o změně produktu | 20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction |
| Specifikací zakázky | Klippon K4_0342300000_DE Klippon K4_0342300000_EN |
| Uživatelská dokumentace | Assembly guidelines - empty enclosures |
| Katalogy | Catalogues in PDF-format |
| Brožury | MB KLIPPON ENCL.TECN EN FL RAILWAY 2014 EN FL RAILWAY 2014 EN |

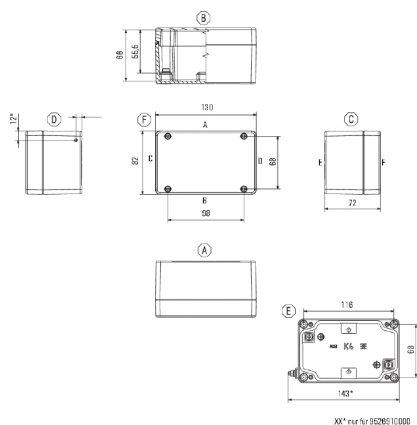
KLIPPON K4

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



KLIPPON K4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Hloubka 15 mm



Systémové příslušenství pro konstrukční řadu krytů

Klippon® K umožňuje snadné přizpůsobení krytu pro splnění specifických požadavků jakéhokoliv použití.

- DIN lišty TS 35 a TS 15
- Montážní desky
- Závěsy
- Držák na montáž na zeď

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|--|
| Typ | TS35X15 ST K4 | Verze |
| Číslo objednávky | 4000073090 | Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, Šířka: 64 mm, se slotem, Ocel, |
| GTIN (EAN) | 4064675337010 | pozinkovaný a pasivovaný |
| Množství | 20 ks | |

Rozpěrka



Nerezové ocelové rozpěrky ve třech délkách pro zvětšení vzdálenosti montážními lištami nebo lištami DIN a zadní stěnou krytu.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|---|
| Typ | SP M6 15 MSZN | Verze |
| Číslo objednávky | 4996100000 | Klippon EB (Essential Box), Rozpěrka, Výška: 11.2 mm, Šířka: 10 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190857851 | Hloubka: 15 mm, Materiál: Ocel, Stříbrná |
| Množství | 2 ks | |
| Typ | SP M6 30 MSZN | Verze |
| Číslo objednávky | 4996300000 | Klippon EB (Essential Box), Rozpěrka, Výška: 11.2 mm, Šířka: 10 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190850241 | Hloubka: 30 mm, Materiál: Ocel, Stříbrná |
| Množství | 2 ks | |
| Typ | SP M6 20 MSZN | Verze |
| Číslo objednávky | 4996200000 | Klippon EB (Essential Box), Rozpěrka, Výška: 11.2 mm, Šířka: 10 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190850234 | Hloubka: 20 mm, Materiál: Ocel, Stříbrná |
| Množství | 2 ks | |

KLIPPON K4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Šrouby



V závislosti na svorkovnici nebo také na příslušenstvích nabízíme různé typy šroubů jako další položky nebo také náhradní díly.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|---|
| Typ | FKSC M5X8 D9/SW2.5 | Verze |
| Číslo objednávky | 0995900000 | SAK řada, Šroub s vnitřním šestihranem, Šrouby, Počet pólů: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190133337 | |
| Množství | 50 ks | |

TS15



Systémové příslušenství pro konstrukční řadu krytů Klippon® K umožňuje snadné přizpůsobení krytu pro splnění specifických požadavků jakéhokoliv použití.

- DIN lišty TS 35 a TS 15
- Montážní desky
- Závěsy
- Držák na montáž na zeď

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|---------------------------|--|
| Typ | TS15X5 ST K4 | Verze |
| Číslo objednávky | 000037609 | Nosná lišta, TS 15, Šířka: 64 mm, bez slotu, Ocel, galvanizované, pochromované |
| GTIN (EAN) | 4050118682489 | |
| Množství | 20 ks | |

KLIPPON K4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Hloubka 7,5 mm



Systémové příslušenství pro konstrukční řadu krytů Klippon® K umožňuje snadné přizpůsobení krytu pro splnění specifických požadavků jakéhokoliv použití.

- DIN lišty TS 35 a TS15
- Montážní desky
- Závěsy
- Držák na montáž na zeď

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|---|
| Typ | TS35X7.5 ST K4 | Verze |
| Číslo objednávky | 4000037564 | Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 64 mm, se slotem, Ocel, |
| GTIN (EAN) | 4050118653281 | galvanizované, pochromované |
| Množství | 20 ks | |
| Typ | TS35 64 KLIPPON K4K11 | Verze |
| Číslo objednávky | 4010060000 | Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 64 mm, bez slotu, Ocel, |
| GTIN (EAN) | 4032248536979 | galvanizované, pochromované |
| Množství | 1 ks | |

Klippon® K - Montážní desky



Systémové příslušenství pro konstrukční řadu krytů Klippon® K umožňuje snadné přizpůsobení krytu pro splnění specifických požadavků jakéhokoliv použití.

- DIN lišty TS 35 a TS15
- Montážní desky
- Závěsy
- Držák na montáž na zeď

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|--|
| Typ | MOPL K4 STAHL | Verze |
| Číslo objednávky | 4073060000 | Klippon K (prázdná hliníková skříň), Montážní deska, Montážní deska, |
| GTIN (EAN) | 4008190857998 | Výška: 68 mm, Šířka: 116 mm, Hloubka: 2 mm, Materiál: Ocelové |
| Množství | 1 ks | plechy, galvanizované, galvanizované, Stříbrná |

KLIPPON K4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Klippon® K - Pant



Systémové příslušenství pro konstrukční řadu krytů

Klippon® K umožňuje snadné přizpůsobení krytu pro splnění specifických požadavků jakéhokoliv použití.

- DIN lišty TS 35 a TS15
- Montážní desky
- Závěsy
- Držák na montáž na zeď

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|--|
| Typ | HG K+POK | Verze |
| Číslo objednávky | 4580360000 | Klippon POK (prázdná polyesterová skříň), Externí spoj, Závěs, Materiál: |
| GTIN (EAN) | 4008190203542 | Hliník AlSi12, Stříbrná |
| Množství | 1 ks | |