

KLIPPON K52 EX

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: 160 mm, Šířka: 160 mm, Hloubka: 91 mm, Materiál: Hliník AlSi12, neošetřené, Stříbrná |
| Objednací číslo | 9526950000 |
| Typ | KLIPPON K52 EX |
| GTIN (EAN) | 4008190338862 |
| Množství | 1 ks |

KLIPPON K52 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------------------|---------|----------------------------|------------|
| Hloubka | 91 mm | Hloubka (v palcích) | 3,583 inch |
| Výška | 160 mm | Výška (v palcích) | 6,299 inch |
| Šířka | 160 mm | Šířka (v palcích) | 6,299 inch |
| Rozměr při montáži – výška | 110 mm | Rozměr při montáži – šířka | 140 mm |
| Čistá hmotnost | 1 699 g | | |

Teploty

| | |
|------------------|-----------------|
| Provozní teplota | -60 °C...135 °C |
|------------------|-----------------|

Kabelové průchodky, levá strana

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 8 | M16 | 5 |
| M20 | 3 | M25 | 2 |
| M32 | 1 | | |

Kabelové průchodky, nahoře/dole

| | | | |
|-----|----|-----|---|
| M12 | 14 | M16 | 8 |
| M20 | 5 | M25 | 3 |
| M32 | 2 | M40 | 1 |

Kabelové průchodky, pravá strana

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 8 | M16 | 5 |
| M20 | 3 | M25 | 2 |
| M32 | 1 | | |

Svislá montáž

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | * | WDU 4 / ZDU 4 | * |
| WDU 10 / ZDU 10 | 1x8 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x6 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x16 | WDU 4 / ZDU 4 | 1x13 |
| WDU 6 / ZDU 6 | 1x10 | | |

Všeobecné informace

| | | | |
|-----------------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Integrovaná upevnění | Závitové otvory M5 | Materiál | Hliník AlSi12 |
| Materiál těsnění | | Místa využití | Zóna rizika výbuchu, Zpracovatelský průmysl, Doprava, Balicí průmysl, Lodní strojírenství, Výroba strojů, Přístavní zařízení |
| | Silikon | Provedení povrchu | neošetřené |
| Odolnost proti nárazu | Verze 7 J ATEX | Provozní teplota, min. | -60 °C |
| Provozní teplota, max. | 135 °C | Připojení víka | Šrouby M6 torx z nerezové oceli s drážkou |
| Připojení krytu | Otvory 6 mm | Přístupové otevírání: výška | 151 mm |
| Přírubová deska | Ne | Standardy | IEC 60079-0, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013 |
| Přístupové otevírání: šířka | 151 mm | Tloušťka materiálu krytu | 4 mm |
| Stupeň krytí | IP66, IP67 | Utahovací moment šroubů víka | 2,5 Nm |
| Tloušťka materiálu skříně | 4,5 mm | Víko - počet šroubů | 4 |
| Víko | Ano | | |

KLIPPON K52 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Číslo certifikátů, kryt

| | | | |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|
| DEF Podmínky osvědčení | DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEx, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO | Prohlášení o shodě č. (DoC LVD) | DE_PS2410_160412_001ISS01 |
| Prokazování shody č. (AoC) | DE PS2410 160308 001ISS01 | Č. osvědčení (ATEX) | IBEXU12ATEX1144U |
| Č. osvědčení (DNV) | TAE00002SM | Č. osvědčení (IECEX) | IECEXIBE13.0002X |
| Č. osvědčení, svorkovnice (ATEX) | IBEXU12ATEX1145 X | Č. osvědčení, svorkovnice (IECEX) | IECEX IBE 13.0002X |
| Č. osvědčení, svorkovnice (INMETRO) | LMP 23.0527X | Číslo certifikátu, prázdný kryt (ATEX) | IBEXU12ATEX1144 U |
| Číslo certifikátu, prázdný kryt (IECEX) | IECEX IBE 13.0001U | Číslo certifikátu, prázdný kryt (INMETRO) | LMP 23.0526U |

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002503 | ETIM 7.0 | EC002503 |
| ETIM 8.0 | EC002503 | ETIM 9.0 | 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 | ECLASS 13.0 | 27-18-05-02 |

Shoda produktu s prostředím

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

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

KLIPPON K52 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Soubory ke stažení

| | |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | 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 IBEXU12ATEX1145X IECEXIBE13.0001U IECEXIBE13.0002X TAE00002SM IBEXU12ATEX1144U INMETRO LMP 23.0527X - Terminal Box CAIXAS DE JUNÇÃO KLIPPON K INMETRO CERTIFICADO LMP 23.0526U - INVOLUCROS VAZIOS Empty Enclosure KLIPPON K 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 | Technical change to Klippon K® enclosure series Technische Änderung für Klippon® K Gehäuse 20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction |
| Specifikací zakázky | Klippon K52 Ex_9526950000_DE Klippon K52 Ex_9526950000_EN |
| Uživatelská dokumentace | Assembly guidelines - empty enclosures |
| Katalogy | Catalogues in PDF-format |
| Brožury | MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN FL RAILWAY 2014 EN FL RAILWAY 2014 EN |

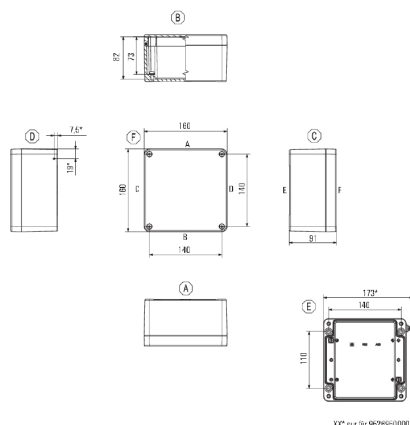
KLIPPON K52 EX

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



KLIPPON K52 EX

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

www.weidmüller.com

Příslušenství

Hloubka 7,5 mm



Řada krytů Klippon® POK je vyrobena z vysoce kvalitního polyesteru vyztuženého skleněnými vlákny a je ideální pro aplikace a prostředí, kde je vyžadována odolnost proti korozi, odolnost proti nárazu a vysoká třída ochrany IP. Klíčové vlastnosti rozsáhlé produktové řady:

- K dispozici v 17 velikostech
- Dvě standardní povrchové úpravy (barvy): šedá (podobná RAL 7001 pro průmyslové použití) a černá (podobná RAL 9011 pro drsná prostředí, Ex)
- Víko s nerezovými šrouby s křížovou / plochou drážkou
- Lisované těsnění ze silikonu nebo chloroprenu
- Upevňovací otvory mimo utěsněnou oblast pro zajištění vysoké ochrany proti vniknutí IP66
- Odolnost proti nárazu až 7 Joulů
- Instalace přímo v krytu nebo pomocí vnitřní montážní desky
- Montáž přímo na zeď možná pomocí upevňovacích otvorů nebo montážního podstavce
- Upevňovací šroub k připevnění lišty a desek
- Požární odolnost do E60 závisí na konfiguraci
- Společnost Weidmüller může tuto skříňku vyrobit a dodat podle specifikací zákazníka - vybavený všemi potřebnými svorkami a kabelovými průchodkami.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Typ | TS35/140 KLIPPON K52 PO ... | Verze |
| Objednací číslo | 4910100000 | Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 140 mm, bez slotu, Ocel, |
| GTIN (EAN) | 4032248537013 | galvanizované, pochromované |
| Množství | 1 ks | |

Klippon® K - Držák na montáž na zeď



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 | KLIPPON K MF KIT 25 | Verze |
| Objednací číslo | 4527590000 | Klippon K (prázdná hliníková skříň), Montážní patka, Upevňovací |
| GTIN (EAN) | 4032248014071 | oka, Výška: 70 mm, Šířka: 33,5 mm, Hloubka: 12 mm, Materiál: |
| Množství | 1 ks | Nerezavějící ocel 1.4301, Stříbrná |

KLIPPON K52 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 TS 15
- Montážní desky
- Závěsy
- Držák na montáž na zeď

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Typ | MOPL K52 STAHL | Verze |
| Objednací číslo | 6073100000 | Klippon K (prázdná hliníková skříň), Montážní deska, Montážní deska, |
| GTIN (EAN) | 4008190858032 | Výška: 146 mm, Šířka: 145 mm, Hloubka: 2 mm, Materiál: Ocelové |
| Množství | 1 ks | plechy, galvanizované, galvanizované, Stříbrná |

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 |
| Objednací číslo | 6295900000 | SAK řada, Šroub s vnitřním šestihranem, Šrouby, Počet pólů: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190133337 | |
| Množství | 50 ks | |

KLIPPON K52 EX

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 K52 | Verze |
| Objednací číslo | 6000073095 | Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, Šířka: 140 mm, se slotem, Ocel, |
| GTIN (EAN) | 4064675337065 | pozinkovaný a pasivovaný |
| Množství | 20 ks | |

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 TS 15
- Montážní desky
- Závěsy
- Držák na montáž na zeď

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Typ | HG K+POK | Verze |
| Objednací číslo | 6580360000 | Klippon POK (prázdná polyesterová skříň), Externí spoj, Závěs, Materiál: |
| GTIN (EAN) | 4008190203542 | Hliník AlSi12, Stříbrná |
| Množství | 1 ks | |

KLIPPON K52 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Instalační materiál

**Integrace, rozšíření a přizpůsobení - dokonalý doplněk každé aplikace**

Plně strukturovaná řada systémových příslušenství pro řadu krytů Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krytu ke splnění specifických požadavků jakékoliv aplikace.

Montážní hardwarové sady

K dispozici jsou montážní hardwarové sady pro rychlou a snadnou instalaci držáků na typové značky a dokumenty a krytů proti dešti.

Značky na konektory Sada na připevňování štítků

- **SD** je potřeba na připevnění plastového (Trafolyte) ID nebo typového štítku. Za pomoci této sady můžete připevnit ID nebo typový štítek přímo na víko krytu. Tato sada na připevňování štítků byla vyvinuta speciálně pro tento účel. Pouze tato sada zajistí provoz bez úniků do krytu nebo poškození štítku.

Univerzální připevňovací sada - TPSD byla vyvinuta k poskytnutí bezpečné a rychlé instalace např. držáků typových štítků, krytů proti dešti a držáků na dokumenty. Použitím této připevňovací sady zmenšíte riziko netěsností na úplné minimum.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Typ | TPSD FIXING SET KTB | Verze |
| Objednací číslo | 6252190000 | Klippon TB (Terminal Box), Sada na připevnění typového štítku, |
| GTIN (EAN) | 4050118043969 | Materiál: Nerezavějící ocel, neošetřené, Stříbrná |
| Množství | 1 ks | |
| Typ | SD FIXING SET | Verze |
| Objednací číslo | 6285200000 | Klippon TB (Terminal Box), Sada na připevnění identifikačního štítku, |
| GTIN (EAN) | 4050118075472 | Výška: 12 mm, Šířka: 12 mm, Hloubka: 16.4 mm, Materiál: Nerezová |
| Množství | 1 ks | ocel, neošetřené, Stříbrná |

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 K52 | Verze |
| Objednací číslo | 6000003908 | Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 140 mm, bez slotu, Ocel, |
| GTIN (EAN) | 4050118652659 | pozinkovaný a pasivovaný |
| Množství | 20 ks | |