

KEBXL303020S4B1 AK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Nerezové ocelové kryty Klippon® EBx HS s připevněním víka pomocí závěsů a čtyř zámků jsou nabízeny s vysoce kvalitními a výrazně výkonnými charakteristikami pro nebezpečné oblasti ropného a chemického průmyslu. Má certifikaci a vyhovuje mezinárodním normám - jako ATEX a schválení IECEx.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|---|
| Verze | Klippon EBx QL (Essential Box Ex - Quarter Lock), Prázdný plášť, Výška: 300 mm, Šířka: 300 mm, Hloubka: 200 mm, Průchodkové desky: Dolní, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), kartáčované, Stříbrná |
| Číslo objednávky | 8000071034 |
| Typ | KEBXL303020S4B1 AK |
| GTIN (EAN) | 4064675385097 |
| Množství | 1 items |
| Lokální produkt | K dispozici pouze v některých zemích |

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Všeobecné objednací údaje

Lokální produkt

K dispozici pouze
v některých zemích

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------------------|-----------|----------------------------|-------------|
| Hloubka | 200 mm | Hloubka (v palcích) | 7.874 inch |
| Výška | 300 mm | Výška (v palcích) | 11.811 inch |
| Šířka | 300 mm | Šířka (v palcích) | 11.811 inch |
| Rozměr při montáži - výška | 260 mm | Rozměr při montáži - šířka | 260 mm |
| Čistá hmotnost | 6670.34 g | | |

Teploty

Provozní teplota

-55 °C...135 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS

V souladu bez výjimky

REACH SVHC

Ne SVHC nad 0,1 wt%

Kabelové průchodky, levá strana

| | | | |
|-----|-----|-----|----|
| M63 | 2 | M75 | 2 |
| M12 | 126 | M50 | 9 |
| M16 | 63 | M32 | 15 |
| M25 | 26 | M20 | 40 |
| M40 | 7 | | |

Kabelové průchodky, nahoře/dole

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M20 | 30 | M12 | 95 |
| M63 | 2 | M40 | 7 |
| M32 | 9 | M25 | 18 |
| M50 | 3 | M75 | 2 |
| M16 | 50 | | |

Kabelové průchodky, pravá strana

| | | | |
|-----|-----|-----|----|
| M25 | 26 | M63 | 2 |
| M75 | 2 | M16 | 63 |
| M40 | 7 | M50 | 9 |
| M32 | 15 | M20 | 40 |
| M12 | 126 | | |

KEBXQL303020S4B1 AK

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

Technické údaje

www.weidmueller.com

Svislá montáž

| | | | |
|---|------|-----------------|------|
| Number of DIN rails and terminals (10 mm ² , horizontal) | 3x20 | WDU 16 / ZDU 16 | 3x17 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 3x41 | WDU 35 / ZDU 35 | 3x12 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 3x34 | WDU 6 / ZDU 6 | 3x25 |

Svislá montáž

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 3x20 | WDU 16 / ZDU 16 | 3x17 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 3x41 | WDU 35 / ZDU 35 | 3x12 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 3x34 | WDU 6 / ZDU 6 | 3x25 |

Všeobecné informace

| | | | |
|-----------------------------|--|-----------------------------|---|
| Tloušťka materiálu krytu | 1.5 mm | Tloušťka materiálu příruby | 3 mm |
| Tloušťka materiálu | 1.5 mm | Provozní teplota, max. | 135 °C |
| Provozní teplota, min. | -55 °C | Připojení víka | Příchytka na čtvrt otáčky s vložkou s drážkou + závěsy |
| Standardy | EN 60079-0, IEC 60079-0, EN 60079-7, IEC 60079-7, EN 60079-11, IEC 60079-11, EN 60079-31, IEC 60079-31 | Provedení povrchu | kartáčované |
| Odolnost proti nárazu | Verze 7 J ATEX, Standardní verze 10 J | Velikost AF | 10 mm |
| Stupeň krytí | IP66 | Základní materiál | Nerezavějící ocel 1.4404 (316L) |
| Materiál těsnění | Silikon (kryt + okraj) | Integrované upevnění | 4, 6 nebo 9 šroubů M6 vnitřní závit (samice) |
| Připojení krytu | 4 nebo 6, M6 zaslepený závitový otvor na zadní straně; volitelně přes přídavné montážní nohy | Montáž s přírubovou deskou | Šrouby M6 s šestihrannou drážkou 10 SW |
| Stupeň krytí (UL) | Type 1, Type 4, Type 4X | Průchodkové desky | Dolní |
| Přístupové otevírání: šířka | 243.6 mm | Víko - úhel otevření | 125.00 ° |
| Přírubová deska | Ano | Max. užitečné zatížení | 9 kg |
| Víko | Ano | Přístupové otevírání: výška | 249.6 mm |
| Umístění zemnicích šroubů | Strana krytu C | Místa využití | Chemický průmysl, Zóna rizika výbuchu, Ropný a plynárenský průmysl, Na souši, Zpracovatelský průmysl, Stavební systémy a technologie, Výroba strojů, Balicí průmysl |

Zemnění krytů

| | |
|----------------------|--|
| Země, skříň, vnitřní | Připájený M6 nerezový zemnicí kolík v těle i víku krytu. |
|----------------------|--|

Číslo certifikátů, kryt

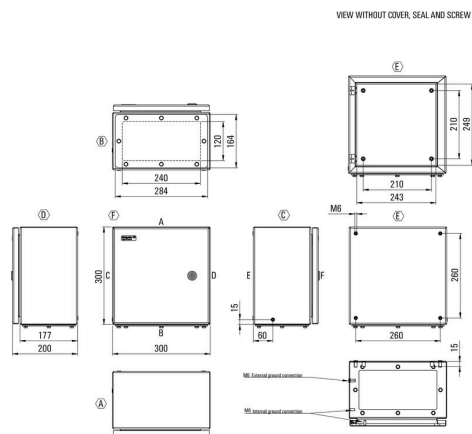
| | | | |
|---|---------------------------|---|---------------------------|
| Prohlášení o shodě č. (DoC LVD) | DE PS265X 210819 001ISS01 | Prokazování shody č. (AoC) | DE PS265x 210819 000ISS01 |
| Číslo certifikátu, prázdný kryt (INMETRO) | LMP 21.0601U | Č. osvědčení, svorkovnice (ATEX) | IBExU 21ATEX 1017 X |
| Číslo certifikátu, prázdný kryt (ATEX) | IBExU 21ATEX 1016 U | Č. osvědčení, svorkovnice (INMETRO) | LMP 21.0602X |
| Č. osvědčení, svorkovnice (IECEX) | IECEX IBE 21.0012 | Číslo certifikátu, prázdný kryt (IECEX) | IECEX IBE 21.0006U |
| DEF Podmínky osvědčení | ATEX, IECEX, INMETRO | | |

Technické údaje**Důležitá poznámka**

Informace o produktu All articles with M6 threaded rivet as standard; UL variants with M10 earth bolt on request

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002503 | ETIM 9.0 | EC002503 |
| ETIM 10.0 | EC002503 | ECLASS 14.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-05-02 | | |



KEBXQL303020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Montážní desky



Montážní desky s otvory nebo bez, pro podélné nebo příčné upevnění montážních lišt DIN nebo jednotlivých komponentů přímo na montážní desku.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | KEB MOPL 3030 S2N H | Verze |
| Číslo | 8000074316 | Klippon EB (Essential Box), Montážní deska, Výška: 240 mm, Šířka: 240 mm, Hloubka: 1.5 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4064675425267 | 1.4301 (304), neošetřené, Stříbrná |
| Množství | 1 ST | |
| Typ | KEB MOPL 3030 MSZN | Verze |
| Číslo | 8000074171 | Klippon EB (Essential Box), Montážní deska, Výška: 240 mm, Šířka: 240 mm, Hloubka: 1.5 mm, Základní materiál: Ocelové plechy, galvanizované, Stříbrná |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4064675425168 | |
| Množství | 1 ST | |

Montážní podstavce



S využitím dalších dostupných montážních podstavců je možné kryty namontovat také vně krytu.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | KEB MOFT SMALL S4 SET | Verze |
| Číslo | 2660200318 | Klippon EB (Essential Box), Montážní patka, Výška: 38 mm, Šířka: 55 mm, Hloubka: 10.5 mm, Základní materiál: Ocel, neošetřené, Stříbrná |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4064675275695 | |
| Množství | 1 ST | |

KEBXL303020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Držáky dokumentů

Držáky na dokumenty pro správné skladování dokumentů v krytu.



Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | DOHA KEB A6 S4B R | Verze |
| Číslo | 8000075807 | Klippon EB (Essential Box), Pouzdra, Nýtované, Výška: 95 mm, |
| objednávky | | Hloubka: 20 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4404, |
| GTIN (EAN) | 4064675425359 | Stříbrná |
| Množství | 1 ST | |

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 | 3896100000 | Klippon EB (Essential Box), Rozpěrka, Výška: 11.2 mm, Šířka: 10 mm, |
| objednávky | | Hloubka: 15 mm, Základní materiál: Ocel, Stříbrná |
| GTIN (EAN) | 4008190857851 | |
| Množství | 2 ST | |
| Typ | SP M6 20 MSZN | Verze |
| Číslo | 3896200000 | Klippon EB (Essential Box), Rozpěrka, Výška: 11.2 mm, Šířka: 10 mm, |
| objednávky | | Hloubka: 20 mm, Základní materiál: Ocel, Stříbrná |
| GTIN (EAN) | 4008190850234 | |
| Množství | 2 ST | |
| Typ | SP M6 30 MSZN | Verze |
| Číslo | 3896300000 | Klippon EB (Essential Box), Rozpěrka, Výška: 11.2 mm, Šířka: 10 mm, |
| objednávky | | Hloubka: 30 mm, Základní materiál: Ocel, Stříbrná |
| GTIN (EAN) | 4008190850241 | |
| Množství | 2 ST | |

Příslušenství

Držák typového štítku



K dispozici je celá řada držáků štítků pro dobrou viditelnost označení, další štítky podle potřeby.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | TPSDHA KEB 100X25 S4B R | Verze |
| Číslo | 8000075818 | Klippon EB (Essential Box), Pouzdra, Nýtované, Výška: 25 mm, Šířka: |
| objednávky | | 141 mm, Hloubka: 16.5 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel |
| GTIN (EAN) | 4064675425632 | 1.4404 (316L), kartáčované, Stříbrná |
| Množství | 1 ST | |
| Typ | TPSDHA KEB 130X50 S4B R | Verze |
| Číslo | 8000075816 | Klippon EB (Essential Box), Pouzdra, Nýtované, Výška: 50 mm, Šířka: |
| objednávky | | 171 mm, Hloubka: 16.5 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel |
| GTIN (EAN) | 4064675425366 | 1.4404 (316L), kartáčované, Stříbrná |
| Množství | 1 ST | |

Montážní desky



Montážní desky s otvory nebo bez, pro podélné nebo příčné upevnění montážních lišt DIN nebo jednotlivých komponentů přímo na montážní desku.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | GFSC M5X10 TX20 SET | Verze |
| Číslo | 1274150000 | Klippon EB (Essential Box), Upevňovací šroub, Výška: 13.3 mm, Šířka: |
| objednávky | | 8.5 mm, Hloubka: 8.5 mm, Základní materiál: Ocel, galvanizovaná, |
| GTIN (EAN) | 4050118063820 | pozinkovaný a pasivovaný, Stříbrná |
| Množství | 1 ST | |

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 | LKSC M6X8 A2 TX30 | Verze | |
| Číslo | 2704960000 | Verze | Klippon TB (Terminal Box), Souprava k upevnění, Výška: 11.3 mm, |
| objednávky | | Šířka: 13.6 mm, Hloubka: 13.6 mm, Základní materiál: Nerezavějící | |
| GTIN (EAN) | 4050118753196 | ocel, neošetřené, Stříbrná | |
| Množství | 500 ST | | |

Dvojitý nástavec



Uzamykací prvek na dveřích krytu je možné zamknout a otevřít pomocí dvoustranného klíče.

Všeobecné objednací údaje

| | | | |
|------------|----------------------------|-------|---|
| Typ | KLIPPON QL KEY | Verze | |
| Číslo | 2473930000 | Verze | Klippon EB (Essential Box), Klíč, Různé, Základní materiál: Plast |
| objednávky | | | |
| GTIN (EAN) | 4050118485868 | | |
| Množství | 5 ST | | |