

**KEBIHS504020S2N1 AL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Nová řada krytů Klippon® EBi byla speciálně navržena pro použití v průmyslovém prostředí. Spolehlivě splňuje všechny požadavky pro použití v náročných podmínkách a vyznačuje se atraktivními výkonovými vlastnostmi. Cenově výhodné kryty z nerezové oceli umožňují velmi úspornou kalkulaci a jsou vhodné i pro projekty s omezeným rozpočtem. Kromě Klippon® EBi pro průmyslové aplikace existuje Klippon® EBx pro prostředí s nebezpečím výbuchu. Kryty se schválením cULus jsou k dispozici na vyžádání.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Klippon EBi HS (Essential Box industrial - Závěsné šrouby), Pouzdra, Výška: 500 mm, Šířka: 400 mm, Hloubka: 200 mm, Průchodkové desky: Dolní, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4301 (304), neošetřené, Stříbrná
Objednací číslo	<a href="#">8000090355</a>
Typ	KEBIHS504020S2N1 AL
GTIN (EAN)	4064675855682
Množství	1 ks

Datum vytvoření 12. května 2024 0:36:30 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## KEBIHS504020S2N1 AL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	200 mm	Hloubka (v palcích)	7,874 inch
Výška	500 mm	Výška (v palcích)	19,685 inch
Šířka	400 mm	Šířka (v palcích)	15,748 inch
Čistá hmotnost	11 127,261 g		

## Teploty

Provozní teplota	-40 °C...85 °C
------------------	----------------

## Všeobecné informace

Materiál	Nerezavějící ocel 1.4301 (304)	Materiál těsnění	Chloropren
Odolnost proti nárazu	Standardní verze 10 J	Poznámka: třída ochrany	Krytí IP je zajištěno až po montáži na stěnu pomocí přiložených těsnících podložek.
Provedení povrchu	neošetřené	Provozní teplota, max.	85 °C
Provozní teplota, min.	-40 °C	Průchodkové desky	Dolní
Připojení krytu	Instalace skrz zadní stranu krytu	Připojení víka	M5 šroub se šestihrannou hlavou s drážkou a 10mm vzdálenost mezi plochami + příruba
Přírubová deska	Ano	Sílikon	Ne
Stupeň krytí	IP66	Tloušťka materiálu krytu	1,5 mm
Tloušťka materiálu příruby	3 mm	Tloušťka materiálu skříně	1,5 mm

## 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

## Osvědčení

Schválení



## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [EU Declaration of Conformity - Klippon EBi Empty Enclosures - DoC KEBI DE PS2650 220428 001ISS00](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

**KEBIHS504020S2N1 AL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

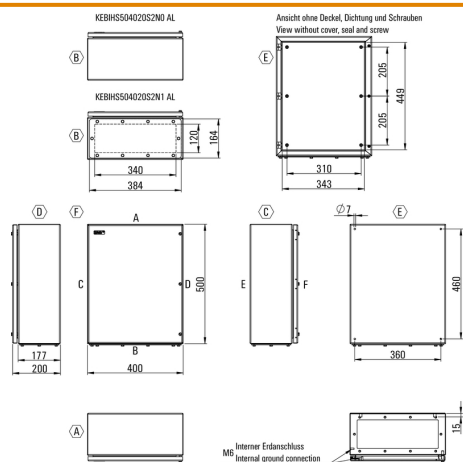
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy



## KEBIHS504020S2N1 AL

**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 5040 MSZN	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6000074175</a>	Klippon EB (Essential Box), Montážní deska, Výška: 440 mm, Šířka:
GTIN (EAN)	4064675425205	340 mm, Hloubka: 1.5 mm, Materiál: Ocelové plechy, galvanizované,
Množství	1 ks	Stříbrná
Typ	KEB MOPL 5040 S2N H	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6000074321</a>	Klippon EB (Essential Box), Montážní deska, Výška: 440 mm, Šířka:
GTIN (EAN)	4064675425304	340 mm, Hloubka: 1.5 mm, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4301 (304),
Množství	1 ks	neošetřené, Stříbrná
Typ	GFSC M5X10 TX20 SET	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6274150000</a>	Klippon EB (Essential Box), Upevňovací šroub, Výška: 13.3 mm, Šířka:
GTIN (EAN)	4050118063820	8.5 mm, Hloubka: 8.5 mm, Materiál: Ocel, galvanizovaná, pozinkovaný
Množství	1 ks	a pasivovaný, Stříbrná

### 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
Objednací číslo	<a href="#">6660200318</a>	Klippon EB (Essential Box), Montážní patka, Výška: 38 mm, Šířka: 55
GTIN (EAN)	4064675275695	mm, Hloubka: 10.5 mm, Materiál: Ocel, neošetřené, Stříbrná
Množství	1 ks	

## KEBIHS504020S2N1 AL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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 130X50 S4B R	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6000075816</a>	Klippon EB (Essential Box), Pouzdra, Nýtované, Výška: 50 mm, Šířka:
GTIN (EAN)	4064675425366	171 mm, Hloubka: 16.5 mm, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4404
Množství	1 ks	(316L), kartáčované, Stříbrná
Typ	TPSDHA KEB 100X25 S4B R	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6000075818</a>	Klippon EB (Essential Box), Pouzdra, Nýtované, Výška: 25 mm, Šířka:
GTIN (EAN)	4064675425632	141 mm, Hloubka: 16.5 mm, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4404
Množství	1 ks	(316L), kartáčované, Stříbrná

## Ploché šroubovák



Sady šroubováků izolovaných dle VDE, k práci na součástech pod napětím až do 1000 V AC a 1500 V DC, DIN EN 60900. IEC 900. Každý kus testován na „GS“ bezpečnost. Hrot vyrobený z vytvrzené, vysokolegované chrom-vanadiové molybdenové oceli, úprava povrchu z dělového bronz.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS SLIM 1.2X6.5X150	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6749640000</a>	Montážní nástroj, Šířka čepele (B): 6.5 mm, Délka čepele: 150 mm,
GTIN (EAN)	4050118896381	Tloušťka čepele (A): 1.2 mm
Množství	1 ks	

## KEBIHS504020S2N1 AL

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	LKSC M6X8 A2 TX30	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6704960000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Souprava k upevnění, Výška: 11.3 mm,
GTIN (EAN)	4050118753196	Šířka: 13.6 mm, Hloubka: 13.6 mm, Materiál: Nerezavějící ocel,
Množství	500 ks	neošetřené, Stříbrná

## Držáky dokumentů



Držáky na dokumenty pro správné skladování dokumentů v krytu.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	DOHA KEB A5 S4B R	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6000075808</a>	Klippon EB (Essential Box), Pouzdra, Nýtované, Výška: 125 mm,
GTIN (EAN)	4064675425649	Hloubka: 20 mm, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4404, Stříbrná
Množství	1 ks	
Typ	DOHA KEB A4 S4B R	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6000075809</a>	Klippon EB (Essential Box), Pouzdra, Nýtované, Výška: 175 mm,
GTIN (EAN)	4064675425656	Hloubka: 20 mm, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4404, Stříbrná
Množství	1 ks	

## KEBIHS504020S2N1 AL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	DOHA KEB A6 S4B R	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6000075807</a>	Klippon EB (Essential Box), Pouzdra, Nýtované, Výška: 95 mm,
GTIN (EAN)	4064675425359	Hloubka: 20 mm, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4404, Stříbrná
Množství	1 ks	

## Rozpěrka



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

## Všeobecné objednávací údaje

Typ	SP M6 20 MSZN	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6896200000</a>	Klippon EB (Essential Box), Rozpěrka, Výška: 11.2 mm, Šířka: 10 mm,
GTIN (EAN)	4008190850234	Hloubka: 20 mm, Materiál: Ocel, Stříbrná
Množství	2 ks	
Typ	SP M6 15 MSZN	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6896100000</a>	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
Objednávací číslo	<a href="#">6896300000</a>	Klippon EB (Essential Box), Rozpěrka, Výška: 11.2 mm, Šířka: 10 mm,
GTIN (EAN)	4008190850241	Hloubka: 30 mm, Materiál: Ocel, Stříbrná
Množství	2 ks	