

KEBIHS403020S2N1 AL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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: 400 mm, Šířka: 300 mm, Hloubka: 200 mm, Průchodkové desky: Dolní, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4301 (304), neošetřené, Stříbrná
Číslo objednávky	8000090352
Typ	KEBIHS403020S2N1 AL
GTIN (EAN)	4064675855668
Množství	1 ks

Datum vytvoření 5. června 2024 1:53:18 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhraujeme si právo na technické změny.

KEBIHS403020S2N1 AL

Weidmüller Interface GmbH & 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	400 mm	Výška (v palcích)	15,748 inch
Šířka	300 mm	Šířka (v palcích)	11,811 inch
Čistá hmotnost	7 700 g		

Teploty

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

Svislá montáž

WDU 10 / ZDU 10	1x30	WDU 16 / ZDU 16	1x24
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x59	WDU 35 / ZDU 35	1x18
WDU 4 / ZDU 4	2x49	WDU 6 / ZDU 6	1x37
WDU 10 / ZDU 10	2x19	WDU 16 / ZDU 16	2x16
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x39	WDU 35 / ZDU 35	1x11
WDU 4 / ZDU 4	3x32	WDU 6 / ZDU 6	2x24

Všeobecné informace

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



KEBIHS403020S2N1 AL

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [EU Declaration of Conformity - Klippon EBi Empty Enclosures - DoC KEBI DE PS2650 220428 0011SS00](#)

Technické údaje [CAD data – STEP](#)

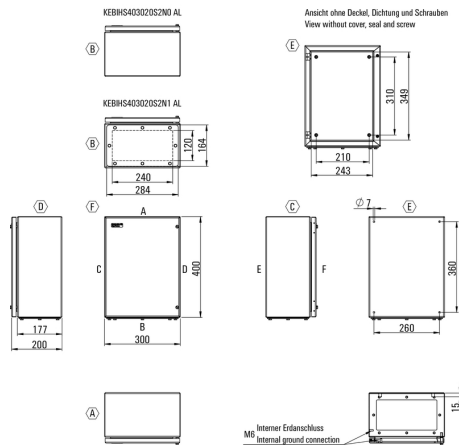
Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

KEBIHS403020S2N1 AL

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

www.weidmueller.com

Nákresy



KEBIHS403020S2N1 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 4030 S2N H	Verze
Číslo objednávky	4000074318	Klippon EB (Essential Box), Montážní deska, Výška: 340 mm, Šířka:
GTIN (EAN)	4064675425274	240 mm, Hloubka: 1.5 mm, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4301 (304),
Množství	1 ks	neošetřené, Stříbrná
Typ	KEB MOPL 4030 MSZN	Verze
Číslo objednávky	4000074172	Klippon EB (Essential Box), Montážní deska, Výška: 340 mm, Šířka:
GTIN (EAN)	4064675425175	240 mm, Hloubka: 1.5 mm, Materiál: Ocelové plechy, galvanizované,
Množství	1 ks	Stříbrná
Typ	GFSC M5X10 TX20 SET	Verze
Číslo objednávky	4074150000	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

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 objednávky	4000075818	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
Typ	TPSDHA KEB 130X50 S4B R	Verze
Číslo objednávky	4000075816	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

KEBIHS403020S2N1 AL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Plochý 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 bronzu.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS SLIM 1.2X6.5X150	Verze
Číslo objednávky	4749640000	Montážní nástroj, Šířka čepele (B): 6.5 mm, Délka čepele: 150 mm,
GTIN (EAN)	4050118896381	Tloušťka čepele (A): 1.2 mm
Množství	1 ks	

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 objednávky	4704960000	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

KEBIHS403020S2N1 AL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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	

Držáky dokumentů



Držáky na dokumenty pro správné skladování dokumentů v krytu.

Všeobecné objednací údaje

Typ	DOHA KEB A6 S4B R	Verze
Číslo objednávky	4000075807	Klippon EB (Essential Box), Pouzdra, Nýtované, Výška: 95 mm,
GTIN (EAN)	4064675425359	Hloubka: 20 mm, Materiál: Nerezavějící ocel 1.4404, Stříbrná
Množství	1 ks	

KEBIHS403020S2N1 AL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 objednávky	4660200318	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	