

KEBIHS504020S2N1 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: 500 mm, Šířka: 400 mm, Hloubka: 200 mm, Průchodkové desky: Dolní, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4301 (304), neošetřené, Stříbrná
Číslo objednávky	8000090355
Typ	KEBIHS504020S2N1 AL
GTIN (EAN)	4064675855682
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

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	11015 g		

Teploty

Provozní teplota -40 °C...85 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS V souladu bez výjimky
 REACH SVHC Ne SVHC nad 0,1 wt%

Kabelové průchodky, levá strana

M63	4	M12	126
M50	5	M16	80
M32	27	M25	33
M20	52	M40	14

Kabelové průchodky, nahoře/dole

M20	30	M12	80
M63	3	M40	10
M32	12	M25	24
M50	4	M16	48

Kabelové průchodky, pravá strana

M25	33	M63	4
M16	80	M40	14
M50	5	M32	27
M20	52	M12	126

Svislá montáž

WDU 10 / ZDU 10	3x30	WDU 16 / ZDU 16	3x24
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x59	WDU 35 / ZDU 35	2x18
WDU 4 / ZDU 4	4x49	WDU 6 / ZDU 6	3x37

Svislá montáž

WDU 10 / ZDU 10	2x40	WDU 16 / ZDU 16	2x33
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x80	WDU 35 / ZDU 35	2x24
WDU 4 / ZDU 4	3x66	WDU 6 / ZDU 6	2x51

KEBIHS504020S2N1 AL

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Všeobecné informace

Tloušťka materiálu krytu	1.5 mm	Tloušťka materiálu příruby	3 mm
Tloušťka materiálu skříně	1.5 mm	Silikon	Ne
Provozní teplota, max.	85 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Připojení víka	M5 šroub se šestihrannou hlavou s drážkou a 10mm vzdálenost mezi plochami + příruba	Provedení povrchu	neošetřené
Odolnost proti nárazu	Standardní verze 10 J	Stupeň krytí	IP66
Základní materiál	Nerezavějící ocel 1.4301 (304)	Materiál těsnění	Chloropren
Připojení krytu	Instalace skrz zadní stranu krytu	Poznámka: třída ochrany	Krytí IP je zajištěno až po montáži na stěnu pomocí přiložených těsnících podložek.
Průchodkové desky	Dolní	Přírubová deska	Ano

Číslo certifikátů, kryt

Prohlášení o shodě č. (DoC LVD)	DE PS2650 220428 001ISS01
---------------------------------	------------------------------

Klasifikace

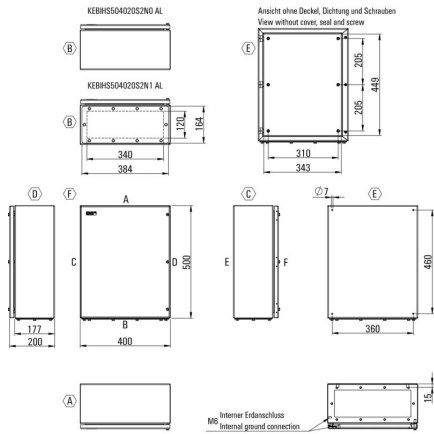
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

KEBIHS504020S2N1 AL

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

Nákresy

www.weidmueller.com



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 S2N H	Verze
Číslo	8000074321	Klippon EB (Essential Box), Montážní deska, Výška: 440 mm, Šířka: 340 mm, Hloubka: 1.5 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675425304	1.4301 (304), neošetřené, Stříbrná
Množství	1 ST	
Typ	KEB MOPL 5040 MSZN	Verze
Číslo	8000074175	Klippon EB (Essential Box), Montážní deska, Výška: 440 mm, Šířka: 340 mm, Hloubka: 1.5 mm, Základní materiál: Ocelové plechy, galvanizované, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675425205	
Množství	1 ST	

Držáky dokumentů



Držáky na dokumenty pro správné skladování dokumentů v krytu.

Všeobecné objednací údaje

Typ	DOHA KEB A4 S4B R	Verze
Číslo	8000075809	Klippon EB (Essential Box), Pouzdra, Nýtované, Výška: 175 mm, Hloubka: 20 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4404, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675425656	
Množství	1 ST	
Typ	DOHA KEB A5 S4B R	Verze
Číslo	8000075808	Klippon EB (Essential Box), Pouzdra, Nýtované, Výška: 125 mm, Hloubka: 20 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4404, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675425649	
Množství	1 ST	
Typ	DOHA KEB A6 S4B R	Verze
Číslo	8000075807	Klippon EB (Essential Box), Pouzdra, Nýtované, Výška: 95 mm, Hloubka: 20 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4404, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675425359	
Množství	1 ST	

KEBIHS504020S2N1 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	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	

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, Hloubka: 15 mm, Základní materiál: Ocel, Stříbrná
objednávky		
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, Hloubka: 20 mm, Základní materiál: Ocel, Stříbrná
objednávky		
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, Hloubka: 30 mm, Základní materiál: Ocel, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190850241	
Množství	2 ST	

KEBIHS504020S2N1 AL

Weidmüller Interface GmbH & 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 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	

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

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	2749640000		
objednávky			Montážní nástroj, Šířka čepce (B): 6.5 mm, Délka čepce: 150 mm, Tloušťka čepce (A): 1.2 mm
GTIN (EAN)	4050118896381		
Množství	1 ST		