

KEBXHS505020S4B1 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 šroubů 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 HS (Essential Box Ex - Hinge Screw), Prázdný plášť, Výška: 500 mm, Šířka: 500 mm, Hloubka: 200 mm, Průchodkové desky: Dolní, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), kartáčované, Stříbrná
Číslo objednávky	8000071024
Typ	KEBXHS505020S4B1 AK
GTIN (EAN)	4064675385042
Množství	1 items
Lokální produkt	K dispozici pouze v některých zemích

KEBXHS505020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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	500 mm	Výška (v palcích)	19.685 inch
Šířka	500 mm	Šířka (v palcích)	19.685 inch
Rozměr při montáži – výška	460 mm	Rozměr při montáži – šířka	460 mm
Čistá hmotnost	13607.45 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	5	M75	4
M12	234	M50	11
M16	114	M32	27
M25	48	M20	75
M40	14		

Kabelové průchodky, nahoře/dole

M20	60	M12	175
M63	4	M40	14
M32	18	M25	35
M50	6	M75	4
M16	93		

Kabelové průchodky, pravá strana

M25	48	M63	5
M75	4	M16	114
M40	14	M50	11
M32	27	M20	75
M12	234		

KEBXHS505020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Svislá montáž

WDU 10 / ZDU 10	4x40	WDU 16 / ZDU 16	4x33
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x80	WDU 35 / ZDU 35	4x25
WDU 4 / ZDU 4	4x67	WDU 6 / ZDU 6	4x50

Svislá montáž

WDU 10 / ZDU 10	4x40	WDU 16 / ZDU 16	4x33
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x80	WDU 35 / ZDU 35	4x25
WDU 4 / ZDU 4	4x67	WDU 6 / ZDU 6	4x50

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	Šrouby M6 s šestihrannou hlavou SW10 - 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)	Utahovací moment šroubů víka	2.5 Nm
Integrální 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 přířubovou deskou	Šrouby M6 s šestihrannou drážkou 10 SW	Stupeň krytí (UL)	Type 1, Type 4, Type 4X
Víko - počet šroubů	3	Průchodkové desky	Dolní
Přístupové otevírání: šířka	443.6 mm	Víko - úhel otevření	125.00 °
Přířubová deska	Ano	Max. užitečné zatížení	25 kg
Víko	Ano	Přístupové otevírání: výška	449.6 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.
----------------------	--

Čísla 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		

KEBXHS505020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

Technical data**Důležitá poznámka**

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

Klasifikace

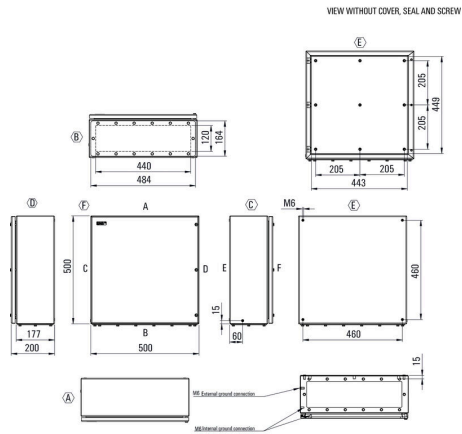
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

KEBXHS505020S4B1 AK

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

Drawings

www.weidmueller.com



KEBXHS505020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 5050 MSZN	Verze
Číslo	8000074176	Klippon EB (Essential Box), Montážní deska, Výška: 440 mm, Šířka: 440 mm, Hloubka: 1.5 mm, Základní materiál: Ocelové plechy, galvanizované, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675425212	
Množství	1 ST	
Typ	KEB MOPL 5050 S2N H	Verze
Číslo	8000074322	Klippon EB (Essential Box), Montážní deska, Výška: 440 mm, Šířka: 440 mm, Hloubka: 1.5 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4301 (304), neošetřené, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675425311	
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	

KEBXHS505020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

Accessories

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	

KEBXHS505020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

Accessories

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: 141 mm, Hloubka: 16.5 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675425632	1.4404 (3 16L), kartáčované, Stříbrná
Množství	1 ST	
Typ	TPSDHA KEB 130X50 S4B R	Verze
Číslo	8000075816	Klippon EB (Essential Box), Pouzdra, Nýtované, Výška: 50 mm, Šířka: 171 mm, Hloubka: 16.5 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675425366	1.4404 (3 16L), 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: 8.5 mm, Hloubka: 8.5 mm, Základní materiál: Ocel, galvanizovaná, pozinkovaný a pasivovaný, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118063820	
Množství	1 ST	

KEBXHS505020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 objednávací 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 objednávací údaje

Typ	SDIS SLIM 1.2X6.5X150	Verze	
Číslo	2749640000		
objednávky			Montážní nástroj, Šířka čepele (B): 6.5 mm, Délka čepele: 150 mm, Tloušťka čepele (A): 1.2 mm
GTIN (EAN)	4050118896381		
Množství	1 ST		