

KEBIQL404020S2NO 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 QL (Essential Box industrial - Quarter Lock), Pouzdra, Výška: 400 mm, Šířka: 400 mm, Hloubka: 200 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4301 (304), neošetřené, Stříbrná
Číslo objednávky	8000090360
Typ	KEBIQL404020S2NO AL
GTIN (EAN)	4064675855736
Množství	1 items

KEBIQL404020S2N0 AL

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	200 mm	Hloubka (v palcích)	7.874 inch
Výška	400 mm	Výška (v palcích)	15.748 inch
Šířka	400 mm	Šířka (v palcích)	15.748 inch
Čistá hmotnost	8378.42 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	3	M12	96
M50	4	M16	65
M32	21	M25	24
M20	40	M40	10

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	24	M63	3
M16	65	M40	10
M50	4	M32	21
M20	40	M12	96

Svislá montáž

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

Svislá montáž

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

KEBIQL404020S2N0 AL

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Všeobecné informace

<table border="1"> <tr> <td>Tloušťka materiálu krytu</td> <td>1.5 mm</td> </tr> <tr> <td>Silikon</td> <td>Ne</td> </tr> <tr> <td>Provozní teplota, min.</td> <td>-40 °C</td> </tr> <tr> <td>Provedení povrchu</td> <td>neošetřené</td> </tr> <tr> <td>Stupeň krytí</td> <td>IP66</td> </tr> <tr> <td>Materiál těsnění</td> <td>Chloropren</td> </tr> <tr> <td>Poznámka: třída ochrany</td> <td>Krytí IP je zajištěno až po montáži na stěnu pomocí přiložených těsnících podložek.</td> </tr> </table>	Tloušťka materiálu krytu	1.5 mm	Silikon	Ne	Provozní teplota, min.	-40 °C	Provedení povrchu	neošetřené	Stupeň krytí	IP66	Materiál těsnění	Chloropren	Poznámka: třída ochrany	Krytí IP je zajištěno až po montáži na stěnu pomocí přiložených těsnících podložek.	<table border="1"> <tr> <td>Tloušťka materiálu skříně</td> <td>1.5 mm</td> </tr> <tr> <td>Provozní teplota, max.</td> <td>85 °C</td> </tr> <tr> <td>Připojení víka</td> <td>Příchytka na čtvrt otáčky s dvojitou vložkou</td> </tr> <tr> <td>Odolnost proti nárazu</td> <td>Standardní verze 10 J</td> </tr> <tr> <td>Základní materiál</td> <td>Nerezavějící ocel 1.4301 (304)</td> </tr> <tr> <td>Připojení krytu</td> <td>Instalace skrz zadní stranu krytu</td> </tr> <tr> <td>Přírubová deska</td> <td>Ne</td> </tr> </table>	Tloušťka materiálu skříně	1.5 mm	Provozní teplota, max.	85 °C	Připojení víka	Příchytka na čtvrt otáčky s dvojitou vložkou	Odolnost proti nárazu	Standardní verze 10 J	Základní materiál	Nerezavějící ocel 1.4301 (304)	Připojení krytu	Instalace skrz zadní stranu krytu	Přírubová deska	Ne
Tloušťka materiálu krytu	1.5 mm																												
Silikon	Ne																												
Provozní teplota, min.	-40 °C																												
Provedení povrchu	neošetřené																												
Stupeň krytí	IP66																												
Materiál těsnění	Chloropren																												
Poznámka: třída ochrany	Krytí IP je zajištěno až po montáži na stěnu pomocí přiložených těsnících podložek.																												
Tloušťka materiálu skříně	1.5 mm																												
Provozní teplota, max.	85 °C																												
Připojení víka	Příchytka na čtvrt otáčky s dvojitou vložkou																												
Odolnost proti nárazu	Standardní verze 10 J																												
Základní materiál	Nerezavějící ocel 1.4301 (304)																												
Připojení krytu	Instalace skrz zadní stranu krytu																												
Přírubová deska	Ne																												

Číslo certifikátů, kryt

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

Klasifikace

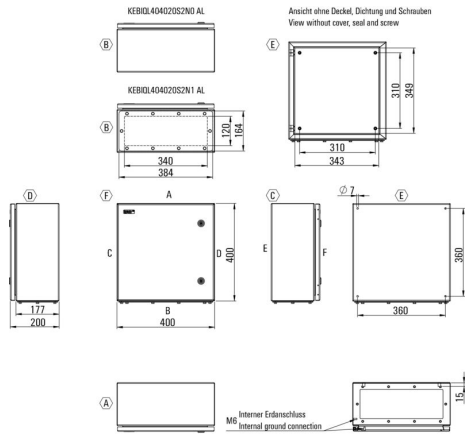
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

KEBIQL404020S2N0 AL

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

Nákresy

www.weidmueller.com



KEBQL404020S2NO 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 4040 MSZN	Verze
Číslo	8000074173	Klippon EB (Essential Box), Montážní deska, Výška: 340 mm, Šířka: 340 mm, Hloubka: 1.5 mm, Základní materiál: Ocelové plechy, galvanizované, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675425182	
Množství	1 ST	
Typ	KEB MOPL 4040 S2N H	Verze
Číslo	8000074319	Klippon EB (Essential Box), Montážní deska, Výška: 340 mm, Šířka: 340 mm, Hloubka: 1.5 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4301 (304), neošetřené, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675425281	
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	

KEBIQL404020S2NO 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	

KEBIQL404020S2NO 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 (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:
objednávky		171 mm, Hloubka: 16.5 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel
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:
objednávky		8.5 mm, Hloubka: 8.5 mm, Základní materiál: Ocel, galvanizovaná,
GTIN (EAN)	4050118063820	pozinkovaný a pasivovaný, Stříbrná
Množství	1 ST	

KEBIQL404020S2NO AL

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

Příslušenství

www.weidmueller.com

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		