

KEBXHS406020S4B1 AK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Klippon® EBx HS kapslingar i rostfritt stål, där locket är fixerat med gångjärn och skruvar, erbjuder hög kvalitet med ledande prestanda inom den riskfyllda olje- och kemikaliesektorn. De är certifierade och uppfyller internationella standarder - såsom ATEX och IECEx-godkännande.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Klippon EBx HS (Essential Box Ex - Hinge Screw), Tom kapsling, Höjd: 400 mm, Bredd: 600 mm, Djup: 200 mm, Flänsplattor: nedre, Grundläggande material: Rostfritt stål 1.4404 (316 L), borstad, Silver
Art.nr.	8000071022
Typ	KEBXHS406020S4B1 AK
GTIN (EAN)	4064675385028
Förp.	1 items
Lokal produkt	Endast tillgänglig i vissa länder

KEBXHS406020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Allmänna beställningsdata

Lokal produkt

Endast tillgänglig i vissa länder

Mått och vikter

Djup	200 mm	Byggdjup (tum)	7.874 inch
Höjd	400 mm	Bygghöjd (tum)	15.748 inch
Bredd	600 mm	Byggbredd (tum)	23.622 inch
Montagemått höjd	360 mm	Montagemått bredd	560 mm
Nettovikt	13412.78 g		

Temperaturer

Drifttemperatur

-55 °C...135 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus

Kompatibel utan undantag

REACH SVHC

Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Allmänna uppgifter

Materialtjocklek lock	1.5 mm	Materialtjocklek fläns	3 mm
Materialtjocklek	1.5 mm	Drifttemperatur, max	135 °C
Drifttemperatur, min.	-55 °C	Fastsättning av lock	M6 sexkantspårskruvar SW10 + gångjärn
Normer	EN 60079-0, IEC 60079-0, EN 60079-7, IEC 60079-7, EN 60079-11, IEC 60079-11, EN 60079-31, IEC 60079-31	Yta	borstad
Slagtålighet	7 J ATEX-Version, 10 J standardversion	Nyckelbredd	10 mm
Skyddsklass	IP66	Grundläggande material	Rostfritt stål 1.4404 (316 L)
Tätningmaterial	Silikon (lock + fläns)	Vridmoment för locksruvar	2.5 Nm
Komponentfastsättning	4,6 resp. 9 bultar M6 innergånga	Kapslingens fastsättning	4 eller 6, blindhål med M6-gånga på baksidan; som alternativ med extra monteringsfötter
Montering av flänsplatta	M6 sexkantsskruvar 10 SW	Skyddsklass (UL)	Type 1, Type 4, Type 4X
Antal locksruvar	2	Flänsplattor	nedre
Åtkomstöppning Bredd	543.6 mm	Öppningsvinkel lock	125.00 °
Flänsplåt	Ja	max. last	24 kg
Lock	Ja	Åtkomstöppning Höjd	349.6 mm
Position PE-skruv	Kapslingssida C	Användningsområden	Kemisk industri, Explosionsfarliga områden, Olje- och gasindustri,

KEBXHS406020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Technical data

www.weidmueller.com

Onshore, Processindustri,
Fastighetsteknik.,
Maskintillverkning,
Förpackningsindustri

Bestyckning horisontal

WDU 10 / ZDU 10	4x49	WDU 16 / ZDU 16	4x41
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x98	WDU 35 / ZDU 35	4x30
WDU 4 / ZDU 4	4x82	WDU 6 / ZDU 6	4x61

Bestyckning vertikal

WDU 10 / ZDU 10	6x30	WDU 16 / ZDU 16	6x25
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	6x61	WDU 35 / ZDU 35	6x18
WDU 4 / ZDU 4	6x51	WDU 6 / ZDU 6	6x38

Certifikatnummer kapsling

Försäkran om överensstämmelse nr. (DoC LVD)	DE PS265X 210819 001ISS01	Intyg om överensstämmelse nr. (AOC)	DE PS265x 210819 000ISS01
Certifikatnummer för tom kapsling (INMETRO)	LMP 21.0601U	Certifikat-nr. för plintbox (ATEX)	IBExU 21ATEX 1017 X
Certifikatnummer för tom kapsling (ATEX)	IBExU 21ATEX 1016 U	Certifikat-nr. för plintbox (INMETRO)	LMP 21.0602X
Certifikat-nr. för plintbox (IECEX)	IECEX IBE 21.0012	Certifikatnummer för tom kapsling (IECEX)	IECEX IBE 21.0006U
DEF Villkor för godkännande	ATEX, IECEX, INMETRO		

Förskruvningar

M63	3	M75	3
M12	180	M50	8
M16	87	M32	21
M25	36	M20	58
M40	11		

Förskruvningar höger

M25	36	M63	3
M75	3	M16	87
M40	11	M50	8
M32	21	M20	58
M12	180		

Förskruvningar uppe / nere

M20	74	M12	217
M63	6	M40	18
M32	22	M25	45
M50	7	M75	5
M16	115		

Jordning kapsling

Jordning, kapsling, intern	Påsvetsad M6 jordskruv i rostfritt stål i kapslingsunderdel och lock.
----------------------------	--

KEBXHS406020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

Technical data**Viktig hänvisningstext**

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

Klassificeringar

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		

KEBXHS406020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

Accessories

Montageplattor



Montageplattor, med eller utan hålmönster, för längs- eller tvärgående montering av DIN-skenor, eller komponenter direkt på montageplattan.

Allmänna beställningsdata

Typ	KEB MOPL 4060 MSZN	Utförande
Art.nr.	8000074174	Klippon EB (Essential Box), Montageplatta, Höjd: 340 mm, Bredd: 540 mm, Djup: 12 mm, Grundläggande material: Stålblåt, förzinkad, Silver
GTIN (EAN)	4064675425199	
Förp.	1 ST	
Typ	KEB MOPL 4060 S2N H	Utförande
Art.nr.	8000074320	Klippon EB (Essential Box), Montageplatta, Höjd: 340 mm, Bredd: 540 mm, Djup: 12 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål 1.4301 (304), obehandlad, Silver
GTIN (EAN)	4064675425298	
Förp.	1 ST	

Dokumenthållare



Dokumenthållare för adekvat förvaring av dokument i kapslingen.

Allmänna beställningsdata

Typ	DOHA KEB A4 S4B R	Utförande
Art.nr.	8000075809	Klippon EB (Essential Box), Kapslingar, Nitad, Höjd: 175 mm, Djup: 20 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål 1.4404, Silver
GTIN (EAN)	4064675425656	
Förp.	1 ST	
Typ	DOHA KEB A5 S4B R	Utförande
Art.nr.	8000075808	Klippon EB (Essential Box), Kapslingar, Nitad, Höjd: 125 mm, Djup: 20 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål 1.4404, Silver
GTIN (EAN)	4064675425649	
Förp.	1 ST	
Typ	DOHA KEB A6 S4B R	Utförande
Art.nr.	8000075807	Klippon EB (Essential Box), Kapslingar, Nitad, Höjd: 95 mm, Djup: 20 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål 1.4404, Silver
GTIN (EAN)	4064675425359	
Förp.	1 ST	

KEBXHS406020S4B1 AK

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

Accessories

www.weidmueller.com

Monteringsfot



Med hjälp av de tillhörande monteringsfötterna kan kapslingarna också monteras från utsidan.

Allmänna beställningsdata

Typ	KEB MOFT SMALL S4 SET	Utförande
Art.nr.	2660200318	Klippon EB (Essential Box), Monteringsfot, Höjd: 38 mm, Bredd: 55
GTIN (EAN)	4064675275695	mm, Djup: 10.5 mm, Grundläggande material: Stål, obehandlad, Silver
Förp.	1 ST	

Distanshållare



Distanshållare av rostfritt stål i tre längder för att öka avståndet mellan montageskenorna eller DIN-skenorna och kapslingens bakre vägg.

Allmänna beställningsdata

Typ	SP M6 15 MSZN	Utförande
Art.nr.	3896100000	Klippon EB (Essential Box), Distanshållare, Höjd: 11.2 mm, Bredd: 10
GTIN (EAN)	4008190857851	mm, Djup: 15 mm, Grundläggande material: Stål, Silver
Förp.	2 ST	
Typ	SP M6 20 MSZN	Utförande
Art.nr.	3896200000	Klippon EB (Essential Box), Distanshållare, Höjd: 11.2 mm, Bredd: 10
GTIN (EAN)	4008190850234	mm, Djup: 20 mm, Grundläggande material: Stål, Silver
Förp.	2 ST	
Typ	SP M6 30 MSZN	Utförande
Art.nr.	3896300000	Klippon EB (Essential Box), Distanshållare, Höjd: 11.2 mm, Bredd: 10
GTIN (EAN)	4008190850241	mm, Djup: 30 mm, Grundläggande material: Stål, Silver
Förp.	2 ST	

KEBXHS406020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

Accessories

Typmärkningshållare



Det finns en mängd märkningshållare tillgängliga för tydlig placering, där så krävs, och för extra namnskyltar, om sådana behövs.

Allmänna beställningsdata

Typ	TPSDHA KEB 100X25 S4B R	Utförande
Art.nr.	8000075818	Klippon EB (Essential Box), Kapslingar, Nitad, Höjd: 25 mm, Bredd: 141 mm, Djup: 16.5 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål
GTIN (EAN)	4064675425632	
Förp.	1 ST	1.4404 (316 L), borstad, Silver
Typ	TPSDHA KEB 130X50 S4B R	Utförande
Art.nr.	8000075816	Klippon EB (Essential Box), Kapslingar, Nitad, Höjd: 50 mm, Bredd: 171 mm, Djup: 16.5 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål
GTIN (EAN)	4064675425366	
Förp.	1 ST	1.4404 (316 L), borstad, Silver

Montageplattor



Montageplattor, med eller utan hålmönster, för längs- eller tvärgående montering av DIN-skenor, eller komponenter direkt på montageplattan.

Allmänna beställningsdata

Typ	GFSC M5X10 TX20 SET	Utförande
Art.nr.	1274150000	Klippon EB (Essential Box), Montageskruv, Höjd: 13.3 mm, Bredd: 8.5 mm, Djup: 8.5 mm, Grundläggande material: Stål förzinkat, galvanisk
GTIN (EAN)	4050118063820	
Förp.	1 ST	förzinkad och passiverad, Silver

KEBXHS406020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Monteringsmaterial



Integrera, expandera och individualisera: den passande kompletteringen för varje användningsområde.

Systemtillbehören i den nya kapslingsserien Klippon® TB har en genomgående struktur som möjliggör en enkel anpassning av kapslingarna till respektive applikations speciella krav.

Satser med fästmaterial

Satser med fästmaterial finns för snabb och enkel installation av typetikethållare, dokumenthållare och regnkåpor.

Två- Fästset för etiketter – SD krävs för att montera en plast- (Trafolyte) ID eller en typetikett. Med hjälp av detta set kan du montera ID- eller typetikett direkt på locket. Denna etikettsats med fästmaterial har utvecklats särskilt för denna användning. Endast med denna sats med fästmaterial kan man säkerställa att inga läckor uppstår i kapslingen eller att skylten skadas.

Två- Det universella fästsetet – TPSD har tagits fram för att möjliggöra säker och snabb installation av exempelvis typetikethållare, regnskydd eller dokumenthållare.

Genom att använda detta fästset kan risken för läckor minimeras, om inte helt förhindras.

Allmänna beställningsdata

Typ	LKSC M6X8 A2 TX30	Utförande
Art.nr.	2704960000	Klippon TB (Terminal Box), Montageset, Höjd: 11.3 mm, Bredd:
GTIN (EAN)	4050118753196	13.6 mm, Djup: 13.6 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål,
Förp.	500 ST	obehandlad, Silver

Spårskruvmejsel



VDE isolerad skruvmejsel för arbeten på delar som står under spänning på upp till AC 1000 V och DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Testad säkerhet GS, individuellt testad Klinga av höglegerat krom- vanadium - molybdenstål, genomgående härdad, brunerad

Allmänna beställningsdata

Typ	SDIS SLIM 1.2X6.5X150	Utförande
Art.nr.	2749640000	Montageverktyg, Klingbredd (B): 6.5 mm, Klinglängd: 150 mm,
GTIN (EAN)	4050118896381	Klingtjocklek: 1.2 mm
Förp.	1 ST	