

## KEBXHS303020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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: 300 mm, Bredd: 300 mm, Djup: 200 mm, Flänsplattor: nedre, Grundläggande material: Rostfritt stål 1.4404 (316 L), borstad, Silver
Art.nr.	<a href="#">8000071019</a>
Typ	KEBXHS303020S4B1 AK
GTIN (EAN)	406467538499 1
Förp.	1 items
Lokal produkt	Endast tillgänglig i vissa länder

## KEBXHS303020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska 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	300 mm	Bygghöjd (tum)	11.811 inch
Bredd	300 mm	Byggbredd (tum)	11.811 inch
Montagemått höjd	260 mm	Montagemått bredd	260 mm
Nettovikt	6625 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	243.6 mm	Öppningsvinkel lock	125.00 °
Flänsplåt	Ja	max. last	9 kg
Lock	Ja	Åtkomstöppning Höjd	249.6 mm
Position PE-skruv	Kapslingssida C	Användningsområden	Kemisk industri, Explosionsfarliga områden, Olje- och gasindustri,

Tekniska data

www.weidmueller.com

Onshore, Processindustri,  
Fastighetsteknik.,  
Maskintillverkning,  
Förpackningsindustri

Bestyckning horisontal

WDU 10 / ZDU 10	3x20	WDU 16 / ZDU 16	3x17
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x41	WDU 35 / ZDU 35	3x12
WDU 4 / ZDU 4	3x34	WDU 6 / ZDU 6	3x25

Bestyckning vertikal

WDU 10 / ZDU 10	3x20	WDU 16 / ZDU 16	3x17
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x41	WDU 35 / ZDU 35	3x12
WDU 4 / ZDU 4	3x34	WDU 6 / ZDU 6	3x25

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	2	M75	2
M12	126	M50	6
M16	63	M32	15
M25	26	M20	40
M40	7		

Förskruvningar höger

M25	26	M63	2
M75	2	M16	63
M40	7	M50	6
M32	15	M20	40
M12	126		

Förskruvningar uppe / nere

M20	30	M12	95
M63	2	M40	7
M32	9	M25	18
M50	3	M75	2
M16	50		

Jordning kapsling

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

**Tekniska 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		



**KEBXHS303020S4B1 AK**

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

www.weidmueller.com

**Tillbehör**

**Montageplattor**



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

**Allmänna beställningsdata**

Typ	KEB MOPL 3030 S2N H	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8000074316</a>	Klippon EB (Essential Box), Montageplatta, Höjd: 240 mm, Bredd: 240 mm, Djup: 1.5 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål 1.4301 (304), obehandlad, Silver
GTIN (EAN)	4064675425267	
Förp.	1 ST	
Typ	KEB MOPL 3030 MSZN	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8000074171</a>	Klippon EB (Essential Box), Montageplatta, Höjd: 240 mm, Bredd: 240 mm, Djup: 1.5 mm, Grundläggande material: Stålblåt, förzinkad, Silver
GTIN (EAN)	4064675425168	
Förp.	1 ST	

**Monteringsfot**



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

**Allmänna beställningsdata**

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

**Dokumenthållare**



Dokumenthållare för adekvat förvaring av dokument i kapslingen.

## KEBXHS303020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Allmänna beställningsdata

Typ	DOHA KEB A6 S4B R	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8000075807</a>	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	

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

## 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.	<a href="#">8000075818</a>	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.	<a href="#">8000075816</a>	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

## KEBXHS303020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 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.	<a href="#">1274150000</a>	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	förzinkad och passiverad, Silver
Förp.	1 ST	

## 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.	<a href="#">2704960000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Montageset, Höjd: 11.3 mm, Bredd: 13.6 mm, Djup: 13.6 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål,
GTIN (EAN)	4050118753196	obehandlad, Silver
Förp.	500 ST	

## Tillbehör

## 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.	<a href="#">2749640000</a>	Montageverktyg, Klingbredd (B): 6.5 mm, Klinglängd: 150 mm,
GTIN (EAN)	4050118896381	Klingtjocklek: 1.2 mm
Förp.	1 ST	