

KEBXHS505020S4B1 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: 500 mm, Bredd: 500 mm, Djup: 200 mm, Flänsplattor: nedre, Grundläggande material: Rostfritt stål 1.4404 (316 L), borstad, Silver
Art.nr.	8000071024
Typ	KEBXHS505020S4B1 AK
GTIN (EAN)	4064675385042
Förp.	1 items
Lokal produkt	Endast tillgänglig i vissa länder

KEBXHS505020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & 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	500 mm	Bygghöjd (tum)	19.685 inch
Bredd	500 mm	Byggbredd (tum)	19.685 inch
Montagemått höjd	460 mm	Montagemått bredd	460 mm
Nettovikt	13607.45 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	3	Flänsplattor	nedre
Åtkomstöppning Bredd	443.6 mm	Öppningsvinkel lock	125.00 °
Flänsplåt	Ja	max. last	25 kg
Lock	Ja	Åtkomstöppning Höjd	449.6 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	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

Bestyckning vertikal

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

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

Förskruvningar höger

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

Förskruvningar uppe / nere

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

Jordning kapsling

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

KEBXHS505020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

Tekniska data**Viktig hänvisningstext**

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

Klassificeringar

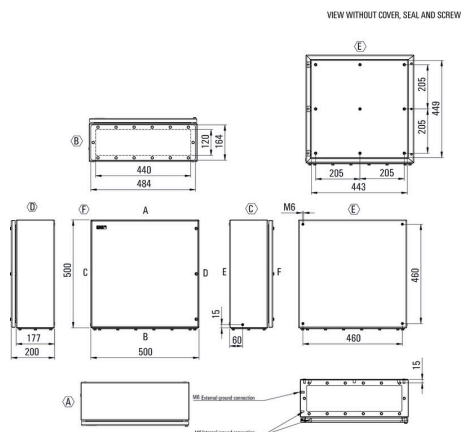
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

KEBXHS505020S4B1 AK

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

Ritningar

www.weidmueller.com



Montageplattor



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

Allmänna beställningsdata

Typ	KEB MOPL 5050 MSZN	Utförande
Art.nr.	8000074176	Klippon EB (Essential Box), Montageplatta, Höjd: 440 mm, Bredd: 440 mm, Djup: 1.5 mm, Grundläggande material: Stålblåt, förzinkad, Silver
GTIN (EAN)	4064675425212	
Förp.	1 ST	
Typ	KEB MOPL 5050 S2N H	Utförande
Art.nr.	8000074322	Klippon EB (Essential Box), Montageplatta, Höjd: 440 mm, Bredd: 440 mm, Djup: 1.5 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål 1.4301 (304), obehandlad, Silver
GTIN (EAN)	4064675425311	
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	

KEBXHS505020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

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	

Tillbehör

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

KEBXHS505020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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	