

## KTB MH 507620 S4E0

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Klippon® TB-kapslingsserien erbjuder utmärkta prestandaegenskaper, även under de svåraste omgivningsförhållanden. Dessutom uppfyller den de strängare kraven för potentiellt explosiva atmosfärer, särskilt inom process- eller kraftverksindustrin. Klippon® TB MH-kapslingsserien erbjuder ytterligare förbättringar av en redan mycket framgångsrik och marknadsledande produktserie. Kapslingarna i Klippon® TB MH-serien uppvisar följande fördelar:

- Finns i 15 storlekar och 3 standarddjup
- Utrustade med upp till 1 flänsplåt
- Kompressionsskydd av tätningen
- Helt avtagbar hänslåsbygel
- Locklösning utanför tätningsområdet
- Förbättrade temperaturprestanda
- IP-skydd från IP66/IP67
- Helt avtagbart lock – utan verktyg
- Jordningsbult svetsad i locket och botten av kapslingen
- Påsvetsade montagefötter
- Internationella godkännanden

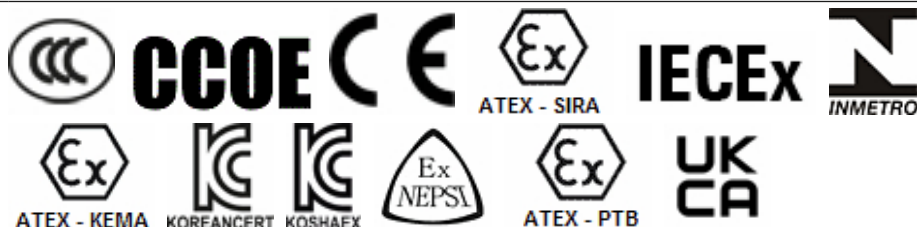
### Allmänna beställningsdata

Utförande	Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Tom kapsling, Rostfria stål kapslingar, Höjd: 500 mm, Bredd: 760 mm, Djup: 200 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål 1.4404 (316 L), elektropolerad, Silver
Art.nr.	<a href="#">2698080000</a>
Typ	KTB MH 507620 S4E0
GTIN (EAN)	4064675030294
Förp.	1 items

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



Mått och vikter

Djup	200 mm	Byggdjup (tum)	7.874 inch
Höjd	500 mm	Bygghöjd (tum)	19.685 inch
Bredd	760 mm	Byggbredd (tum)	29.9212 inch
Montagemått höjd	534 mm	Montagemått bredd	508 mm
Nettovikt	19380 g		

Temperaturer

Drifttemperatur	-60 °C...135 °C	Anmärkning: omgivningstemperatur (service)	För användning i temperaturområdet över 105°C är IP-klassen begränsad till IP66.
-----------------	-----------------	--	--

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	8d5fcdfe-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd

Allmänna uppgifter

Materialtjocklek lock	1.5 mm	Materialtjocklek kapsling	1.5 mm
Drifttemperatur, max	135 °C	Drifttemperatur, min.	-60 °C
Fastsättning av lock	4 gängjärn och M6 sexkantspårskruvar SW10	Normer	DIN EN 62208 - Standard tomma kapslingar, DIN EN 61373 Class 1B**, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31
Yta	elektropolerad	Slagtålighet	7 J ATEX-Version, 10 J standardversion
Nyckelbredd	10 mm	Skyddsklass	IP66, IP67
Grundläggande material	Rostfritt stål 1.4404 (316 L)	Tätningmaterial	Silikon
Vridmoment för locksruvar	2.5 Nm	Komponentfastsättning	4,6 resp. 9 bultar M6 innergånga
Kapslingens fastsättning	4 påsvetsade montagefötter med 11 mm hålstorlek (2 spår- och 2 korsformade montagefötter)	Anmärkning: Skyddsklass	Vid användning i temperatur över 105 °C är kapslingsklassen begränsad till IP 66.
Skyddsklass (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	Antal locksruvar	12
Kartongmått	920x690x290	Åtkomstöppning Bredd	709 mm

**KTB MH 507620 S4E0**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Tekniska data**

Öppningsvinkel lock	130.00 °	Totalmått	508x794x215
Flänsplåt	Nej	max. last	155 kg
Åtkomstöppning Höjd	449 mm	Position PE-skruv	Kapslingssida C
Användningsområden	Explosionsfarliga områden, Processindustri, Olje- och gasindustri, Kemisk industri, Offshore, Onshore		

**Bestyckning horisontal**

Antal av DIN-skenor och plintar (10 mm <sup>2</sup> , horisontell)	3x67	Number of DIN rails and terminals (16 mm <sup>2</sup> , horisontal)	2x56
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm <sup>2</sup> , horisontal)	4x132	Number of DIN rails and terminals (35 mm <sup>2</sup> , horisontal)	2x42
Number of DIN rails and terminals (4 mm <sup>2</sup> , horisontal)	4x111	Number of DIN rails and terminals (6 mm <sup>2</sup> , horisontal)	3x83

**Bestyckning vertikal**

Number of DIN rails and terminals (10 mm <sup>2</sup> , vertical)	5x42	Number of DIN rails and terminals (16 mm <sup>2</sup> , vertical)	4x35
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm <sup>2</sup> , vertical)	7x82	Number of DIN rails and terminals (35 mm <sup>2</sup> , vertical)	3x26
Number of DIN rails and terminals (4 mm <sup>2</sup> , vertical)	6x69	Number of DIN rails and terminals (6 mm <sup>2</sup> , vertical)	5x52

**Certifikatnummer kapsling**

Försäkran om överensstämmelse nr. (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS03	Intyg om överensstämmelse nr. (AoC)	DE PS261X 160309 001ISS06
Certifikatnummer för tom kapsling (ECAS)	21-09-25241/ E21-09-053807	Certifikat-nr. för plintbox (KOSHA)	16-AV4BO-0245X
Certifikatnummer för tom kapsling (INMETRO)	LMP 21.0016U	Certifikat-nr. för plintbox (NEPSI)	GYJ14.1309
Certifikatnummer för tom kapsling (NEPSI)	GYJ14.1308U	Certifikat-nr (CCOE)	P461058_1
Certifikat-nr. för plintbox (ATEX)	IBExU14ATEX1050	Certifikatnummer för tom kapsling (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Certifikat-nr. för plintbox (INMETRO)	LMP 21.0017	Certifikat-Nr. (INMETRO)	IEX13.0006U
Certifikat-nr. för plintbox (IECEX)	IECEXIBE14.0013	Certifikatnummer för tom kapsling (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U
Certifikat nr. (IECEX)	IECEXPTB11.0071	Certifikat nr. (ATEX)	PTB11ATEX2019
DEF   Villkor för godkännande	ATEX, CCoE, DNV, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus		

**Förskruvningar**

M63	4	M75	3
M12	70	M50	5
M16	48	M32	14
M25	26	M20	32
M40	12		

**Förskruvningar höger**

M25	26	M63	4
M75	3	M16	48
M40	12	M50	5
M32	14	M20	32

## KTB MH 507620 S4E0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Tekniska data

M12 70

## Förskruvningar uppe / nere

M20	40	M12	96
M63	6	M40	14
M32	18	M25	34
M50	6	M75	4
M16	64		

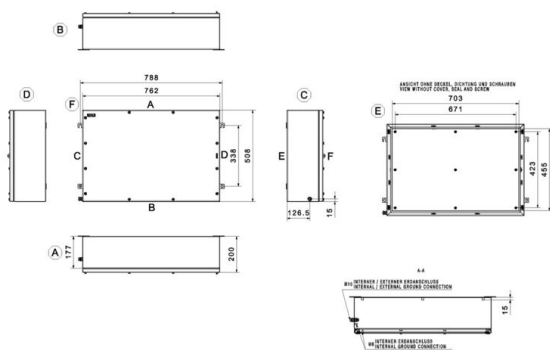
## Jordning kapsling

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

## 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		

Profilritning



## KTB MH 507620 S4E0

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Typetikethållare



Integrera, bygg ut och individualisera -  
 Den passande kompletteringen för all typ av användning  
 Systemtillbehören i den nya kapslingsserien Klippon®  
 TB har en genomgående struktur och möjliggör en enkel  
 anpassning av kapslingarna till respektive applikations  
 speciella krav.  
 Typskyltshållare  
 För väl synlig placering av nödvändiga och extra  
 typskyltar finns hållare i olika utföranden.

## Allmänna beställningsdata

Typ	TPSDHA KTB 100X25 S2 2R	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1257640000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Typskyltshållare, Nitad, Höjd: 25 mm,
GTIN (EAN)	4050118070354	Bredd: 141 mm, Djup: 16.5 mm, Grundläggande material: Rostfritt
Förp.	1 ST	stål 1.4301 (304), Mirror polished, Silver
Typ	TPSDHA KTB 130X50 S2 R	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1283450000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Typskyltshållare, Nitad, Höjd: 50 mm,
GTIN (EAN)	4050118073621	Bredd: 171 mm, Djup: 16.5 mm, Grundläggande material: Rostfritt
Förp.	1 ST	stål 1.4301, Rostfritt stål 1.4301 (304), Mirror polished, Silver
Typ	TPSDHA KTB 70X70M3 S2 R	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1279320000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Typskyltshållare, Nitad, Höjd: 70 mm,
GTIN (EAN)	4050118070101	Bredd: 70 mm, Djup: 20 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål
Förp.	1 ST	1.4301, Rostfritt stål 1.4301 (304), Mirror polished, Silver

## 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.

## KTB MH 507620 S4E0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Allmänna beställningsdata

Typ	SD FIXING SET	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1285200000</a>	Klippon TB (Terminal Box), ID-plåt, fixeringsset, Höjd: 12 mm, Bredd:
GTIN (EAN)	4050118075472	12 mm, Djup: 16.4 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål,
Förp.	1 ST	obehandlad, Silver
Typ	TPSD FIXING SET KTB	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1252190000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Märkplåt, fixeringsset, Grundläggande
GTIN (EAN)	4050118043969	material: Rostfritt stål, obehandlad, Silver
Förp.	1 ST	

## Jordningsbultar



Integrera, bygg ut och individualisera -

Den passande kompletteringen för all typ av användning Systemtillbehören i den nya kapslingsserien Klippon® TB har en genomgående struktur och möjliggör en enkel anpassning av kapslingarna till respektive applikations speciella krav.

Jordningsbult

Jordningsbult för utbyte som komplett komponent, i två varianter, mässing och rostfritt stål.

## Allmänna beställningsdata

Typ	PEBZ M10 KTB BR SET	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1192680000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Jordningsbultar, övriga, Höjd: 21 mm,
GTIN (EAN)	4032248974641	Bredd: 21 mm, Djup: 48.7 mm, Grundläggande material: Mässing,
Förp.	1 ST	obehandlad, Silver
Typ	PEBZ M10 KTB S4 SET	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1192690000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Jordningsbultar, övriga, Höjd: 21 mm,
GTIN (EAN)	4032248974658	Bredd: 21 mm, Djup: 48.7 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål
Förp.	1 ST	1.4404 (316 L), obehandlad, Silver

## Dokumenthållare



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.

Dokumenthållare

Dokumenthållare för fackmässig förvaring av dokument i kapslingen.

## Allmänna beställningsdata

Typ	DOHA KTB A6 S2 R	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1252780000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Dokumenthållare, Nitad, Höjd: 110 mm,
GTIN (EAN)	4050118045512	Bredd: 130 mm, Djup: 20 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål
Förp.	1 ST	1.4301 (304), Mirror polished, Silver
Typ	DOHA KTB A5 S2 R	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1252750000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Dokumenthållare, Nitad, Höjd: 150 mm,
GTIN (EAN)	4050118045390	Bredd: 180 mm, Djup: 20 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål
Förp.	1 ST	1.4301 (304), Mirror polished, Silver

## KTB MH 507620 S4E0

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Tillbehör

Typ	DOHA KTB A4 S2 R	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1252730000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Dokumenthållare, Nitad, Höjd: 200 mm,
GTIN (EAN)	4050118045383	Bredd: 240 mm, Djup: 20 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål
Förp.	1 ST	1.4301 (304), Mirror polished, 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.	<a href="#">1274150000</a>	Klippon EB (Essential Box), Montageskruv, Höjd: 13.3 mm, Bredd: 8.5
GTIN (EAN)	4050118063820	mm, Djup: 8.5 mm, Grundläggande material: Stål förzinkat, galvanisk
Förp.	1 ST	förzinkad och passiverad, Silver

### 508 x 762 mm



Integrera, bygg ut och individualisera - Den passande kompletteringen för all typ av användning Systemtillbehören i den nya kapslingsserien Klippon® TB har en genomgående struktur och möjliggör en enkel anpassning av kapslingarna till respektive applikations speciella krav.  
Montageplattor  
Montageplattor med och utan hålbild, för längs- eller tvärmontering av montageskenor eller komponenter direkt på montageplattan.

### Allmänna beställningsdata

Typ	KTB MOPL 5076 MSZN	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2716120000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Montageplatta, Höjd: 453 mm, Bredd: 701
GTIN (EAN)	4064675047902	mm, Djup: 12 mm, Grundläggande material: Stålblåt, förzinkad, Silver
Förp.	1 ST	
Typ	KTB MOPL 5076 MSZN H	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2716130000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Montageplatta, förstansat, Höjd: 453 mm,
GTIN (EAN)	4064675047919	Bredd: 701 mm, Djup: 12 mm, Grundläggande material: Stålblåt,
Förp.	1 ST	förzinkad, Silver

## KTB MH 507620 S4E0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergsstraße 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	FKSC M6X8 D9/SW3	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0642600000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Montageskruv, Grundläggande material:
GTIN (EAN)	4008190058258	Stål
Förp.	50 ST	

## Djup 7,5 mm



Integrera, utöka och anpassa: Rätt tillägg för varje applikation

Det strukturerade utbudet av tillbehör för nya Klippon® TB-kapslingsserien gör att du enkelt kan anpassa kapslingarna till de särskilda kraven i respektive applikation.

Montageskenor

Montageskenorna finns i två storlekar för montering av komponenter på DIN-skena (t.ex. elektronik, plintar) i kapslingarna.

## Allmänna beställningsdata

Typ	TS35X7.5 ST KTB7650 HOR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">800006728</a>	Montageskena, TS 35, TS 35 x 7.5, Bredd: 447 mm, utan avlångt hål,
GTIN (EAN)	4050118653014	Stål, galvanisk förzinkad och passiverad
Förp.	20 ST	
Typ	TS35X7.5 ST KTB7650 VER	Utförande
Art.nr.	<a href="#">800006717</a>	Montageskena, TS 35, TS 35 x 7.5, Bredd: 693 mm, utan avlångt hål,
GTIN (EAN)	4050118652956	Stål, förzinkad, förkromad
Förp.	20 ST	