

KTB MH 404015 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Bildliknande



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.

Klippon® TB MH-kapslingsserien uppvisar följande fördelar:

- Finns i 15 storlekar och 3 standarddjup
- Utrustade med upp till 4 flänsplåtar
- Kompressionsskydd av tätningen
- Helt avtagbar hänglåsbygel
- Locklåsning 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

Artikelbeteckning	Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Tom kapsling, Rostfria stål kapslingar, Höjd: 400 mm, Bredd: 400 mm, Djup: 150 mm, Material: Rostfritt stål 1.4404 (316 L), elektropolerad, Silver
Art.nr.	8000108840
Typ	KTB MH 404015 S4E0
GTIN (EAN)	4099986754966
Förp.	1 Stück

KTB MH 404015 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	150 mm	Byggdjup (tum)	5,905 inch
Höjd	400 mm	Bygghöjd (tum)	15,748 inch
Bredd	400 mm	Byggbredd (tum)	15,748 inch
Nettovikt	13 455,388 g		

Temperaturer

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

Allmänna uppgifter

Anmärkning: Skyddsklass	Vid användning i temperatur över 105 °C är kapslingsklassen begränsad till IP 66.	Antal lockskruvar	4
Driftstemperatur, max	135 °C	Driftstemperatur, min.	-60 °C
Fastsättning av lock	4 gängjärn och M6 sexkantspårskruvar SW10	Flänsplåt	Nej
Kapslingens fastsättning	4 påsvetsade montagefötter med 11 mm hålstorlek (2 spår- och 2 korsformade montagefötter)	Lock	Ja
Material	Rostfritt stål 1.4404 (316 L)	Materialtjocklek fläns	3 mm
Materialtjocklek kapsling	1,5 mm	Materialtjocklek lock	1,5 mm
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	Position PE-skruv	
Silikon	Ja	Skyddsklass	Kapslingssida C IP66, IP67
Skyddsklass (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	Slagtålighet	10 J standardversion, 7 joule enligt IEC 60079-0
Tätningmaterial	Silikon	Tätningmaterial för flänsplatta	Silikon
Tätningmaterial för lock	Silikon	Vridmoment för lockskruvar	2,5 Nm
Yta	elektropolerad	Öppningsvinkel lock	130 °

Bestyckning horisontal

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	3x37

Bestyckning vertikal

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	3x37

KTB MH 404015 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Certifikatnummer kapsling

Certifikat-nr. för UL 508A	E223801	Certifikat-nr. för UL Haz.Loc.	E223792
Certifikat-nr. för UL Ord.Loc.	E243298	Certifikat-nr. för UL plintbox	E223792
Certifikat-nr. för plintbox (ATEX)	IBExU14ATEX1050	Certifikat-nr. för plintbox (IECEx)	IECExIBE14.0013
Certifikat-nr. för plintbox (INMETRO)	LMP 21.0017	Certifikatnummer för tom kapsling (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Certifikatnummer för tom kapsling (IECEx)	IECEx IBE 14.0004U	Certifikatnummer för tom kapsling (INMETRO)	LMP 21.0016U
DEF Villkor för godkännande	ATEX, IECEx, INMETRO, cULus	Försäkran om överensstämmelse nr. (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS02
Intyg om överensstämmelse nr. (AoC)	DE PS261X 160309 001ISS03		

Förskruvningar

M12	29	M16	16
M20	13	M25	6
M32	5	M40	4
M50	3	M63	0
M75	0		

Förskruvningar höger

M12	29	M16	16
M20	13	M25	6
M32	5	M40	4
M50	3	M63	0
M75	0		

Förskruvningar uppe / nere

M12	51	M16	39
M20	22	M25	18
M32	7	M40	5
M50	4	M63	3
M75	0		

Jordning kapsling

Jordning, kapsling, extern	Kontinuerlig M10 jordbult i kapslingsunderdel	Jordning, kapsling, intern	Påsvetsad M6 jordskruv i rostfritt stål i kapslingsunderdel och lock.
Jordning, kapsling, lock	Påsvetsad M6 jordskruv i rostfritt stål i kapslingsunderdel och lock.		

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 9.0	27-18-01-01	ECLASS 9.1	27-18-92-90
ECLASS 10.0	27-18-01-01	ECLASS 11.0	27-18-01-01
ECLASS 12.0	27-18-01-01	ECLASS 13.0	27-18-01-01

KTB MH 404015 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	64dfc213-93f0-4c79-8ffa-c97fa9dcb873

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS06 CERTIFICADO - LMP 21.0016U KLIPPON TB CERTIFICADO LMP 21.0017 KLIPPON TB
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Kataloger	Catalogues in PDF-format

KTB MH 404015 S4E0

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

400 x 400mm

**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 4040 MSZN H	Artikelbeteckning
Art.nr.	8000115915	Klippon TB (Terminal Box), Montageplatta, Höjd: 351 mm, Bredd: 345
GTIN (EAN)	4099986783034	mm, Djup: 1.5 mm, Material: Stålplåt, förzinkad, Silver
Förp.	1 Stück	
Typ	KTB MOPL 4040 S2 H	Artikelbeteckning
Art.nr.	8000115904	Klippon TB (Terminal Box), Montageplatta, Höjd: 351 mm, Bredd: 345
GTIN (EAN)	4099986782938	mm, Djup: 1.5 mm, Material: Rostfritt stål 1.4301 (304), obehandlad,
Förp.	1 Stück	Silver
Typ	KTB MOPL 4040 MSZN	Artikelbeteckning
Art.nr.	8000110195	Klippon TB (Terminal Box), Montageplatta, Höjd: 351 mm, Bredd: 345
GTIN (EAN)	4099986779334	mm, Djup: 1.5 mm, Material: Stålplåt, förzinkad, Silver
Förp.	1 Stück	

KTB MH 404015 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Djup 7,5 mm



Allmänna beställningsdata

Typ	TS35X7.5 ST KTB4040 VER	Artikelbeteckning
Art.nr.	8000116101	Klippon TB (Terminal Box), Kapslingar, utan avlångt hål, Höjd: 35 mm,
GTIN (EAN)	4099986820470	Bredd: 351 mm, Djup: 7.5 mm, Material: Stål, galvanisk förzinkad och
Förp.	20 Stück	passiverad, Silver
Typ	TS35X7.5 ST KTB4040 HOR	Artikelbeteckning
Art.nr.	8000116111	Klippon TB (Terminal Box), Kapslingar, utan avlångt hål, Höjd: 35 mm,
GTIN (EAN)	4099986820586	Bredd: 345 mm, Djup: 7.5 mm, Material: Stål, galvanisk förzinkad och
Förp.	20 Stück	passiverad, Silver

Djup 15 mm



Allmänna beställningsdata

Typ	TS35X15 ST KTB4040 HOR	Artikelbeteckning
Art.nr.	8000116371	Klippon TB (Terminal Box), Kapslingar, utan avlångt hål, Höjd: 35 mm,
GTIN (EAN)	4099986820791	Bredd: 345 mm, Djup: 15 mm, Material: Stål, galvanisk förzinkad och
Förp.	20 Stück	passiverad, Silver
Typ	TS35X15 ST KTB4040 VER	Artikelbeteckning
Art.nr.	8000116352	Klippon TB (Terminal Box), Kapslingar, utan avlångt hål, Höjd: 35 mm,
GTIN (EAN)	4099986820692	Bredd: 351 mm, Djup: 15 mm, Material: Stål, galvanisk förzinkad och
Förp.	20 Stück	passiverad, Silver

KTB MH 404015 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 70X70M3 S2 R	Artikelbeteckning
Art.nr.	1279320000	Klippon TB (Terminal Box), Typskyltshållare, Nitad, Höjd: 70 mm,
GTIN (EAN)	4050118070101	Bredd: 70 mm, Djup: 20 mm, Material: Rostfritt stål 1.4301, Mirror
Förp.	1 Stück	polished, Silver

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 S4 SET	Artikelbeteckning
Art.nr.	1192690000	Klippon TB (Terminal Box), Jordningsbultar, övriga, Höjd: 21 mm,
GTIN (EAN)	4032248974658	Bredd: 21 mm, Djup: 48.7 mm, Material: Rostfritt stål 1.4404,
Förp.	1 Stück	obehandlad, Silver
Typ	PEBZ M10 KTB BR SET	Artikelbeteckning
Art.nr.	1192680000	Klippon TB (Terminal Box), Jordningsbultar, övriga, Höjd: 21 mm,
GTIN (EAN)	4032248974641	Bredd: 21 mm, Djup: 48.7 mm, Material: Mässing, obehandlad, Silver
Förp.	1 Stück	

KTB MH 404015 S4E0

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	TPSD FIXING SET KTB	Artikelbeteckning
Art.nr.	1252190000	Klippon TB (Terminal Box), Märklåt, fixeringsset, Material: Rostfritt
GTIN (EAN)	4050118043969	stål, obehandlad, Silver
Förp.	1 Stück	
Typ	FKSC M6X8 D9/SW3	Artikelbeteckning
Art.nr.	0642600000	Klippon TB (Terminal Box), Montageskruv, Material: Stål
GTIN (EAN)	4008190058258	
Förp.	50 Stück	
Typ	SD FIXING SET	Artikelbeteckning
Art.nr.	1285200000	Klippon TB (Terminal Box), ID-plåt, fixeringsset, Höjd: 12 mm, Bredd:
GTIN (EAN)	4050118075472	12 mm, Djup: 16.4 mm, Material: Rostfritt stål, obehandlad, Silver
Förp.	1 Stück	

KTB MH 404015 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

TS 20



Allmänna beställningsdata

Typ	TS20/CX10 ST ZN 4040 VER	Artikelbeteckning
Art.nr.	8000117038	Klippon TB (Terminal Box), Kapslingar, Höjd: 20 mm, Bredd: 366 mm,
GTIN (EAN)	4099986829800	Djup: 10 mm, Material: Stål, förzinkad, Silver
Förp.	20 Stück	
Typ	TS20/CX10 ST ZN 4040 HOR	Artikelbeteckning
Art.nr.	8000117051	Klippon TB (Terminal Box), Kapslingar, Höjd: 20 mm, Bredd: 366 mm,
GTIN (EAN)	4099986829909	Djup: 10 mm, Material: Stål, förzinkad, Silver
Förp.	20 Stück	