

## KTB MH 987420 S4E4

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

www.weidmueller.com

### Abbildung ähnlich



Die Klippon® TB Gehäuserreihe bietet hervorragende Leistungsmerkmale, selbst bei den schwierigsten Umgebungsbedingungen und entsprechen den steigenden Anforderungen von explosionsgefährdeten Bereichen, die speziell in der Prozessindustrie und in der Energiegewinnung zu finden sind. Die Klippon® TB MH Gehäuserreihe bietet weitere Verbesserungen einer bereits erfolgreichen und marktführenden Produktreihe.

Die Klippon® TB MH Gehäuserreihe bietet Ihnen die folgenden Vorteile:

- Erhältlich in 15 Größen und 3 Standardtiefen
- Ausgestattet mit bis zu 4 Flanschplatten
- Kompressionsschutz der Dichtung
- Vollständig abnehmbare Vorhängeschlossvorrichtung
- Deckelverschluss außerhalb des Dichtungsbereichs
- Verbesserte Temperaturperformance
- IP Schutz von IP66/IP67
- Vollständig abnehmbarer Deckel ohne Werkzeug
- Erdungsbolzen im Gehäusedeckel und -unterteil
- Angeschweißte Montagefüße
- Internationale Zulassungen

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Leergehäuse, Edelstahlgehäuse, Höhe: 980 mm, Breite: 740 mm, Tiefe: 200 mm, Flanschplatten: unten, oben, links, rechts, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), elektropoliert, silber
Best.-Nr.	<a href="#">1195640000</a>
Typ	KTB MH 987420 S4E4
GTIN (EAN)	4032248978120
VPE	1 Stück

## KTB MH 987420 S4E4

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Befestigungsmaß Breite	796 mm	Befestigungsmaß Höhe	625 mm
Breite	740 mm	Breite (inch)	29,134 inch
Höhe	980 mm	Höhe (inch)	38,583 inch
Nettogewicht	36.900 g	Tiefe	200 mm
Tiefe (inch)	7,874 inch		

### Temperaturen

Hinweis: Umgebungstemperatur (Betrieb) Für den Einsatz im Temperaturbereich von über 105°C ist der IP Schutz auf IP66 begrenzt.

### Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Allgemeine Angaben

Abmaße Karton	925x1130x240	Anzahl Deckelschrauben	10
Betriebstemperatur, max.	135 °C	Betriebstemperatur, min.	-60 °C
Deckel	Ja	Deckelbefestigung	4 Scharniere und M6 Sechskantschlitzschrauben SW10
Dichtungsmaterial	Silikon	Drehmoment Deckelschrauben	2,5 Nm
Einbaubefestigung	4,6 oder 9 Stehbolzen M6 Innengewinde	Einsatzgebiete	Explosionsgefährdete Bereiche, Prozessindustrie, Öl- und Gasindustrie, Chemische Industrie, Offshore, Onshore
Flanschplatte	Ja	Flanschplatten	unten, oben, links, rechts
Flanschplattenbefestigung	M6 Sechskantschrauben mit 10 mm Schlüsselweite	Gehäusebefestigung	4 angeschweißte Montagefüße mit 11 mm Lochgröße (2 schlitz- und 2 kreisförmige Montagefüße)
Hinweis: Schutzart	Für den Einsatz im Temperaturbereich von über 105°C, wird der IP Schutz auf IP 66 begrenzt.	Materialstärke	1,5 mm
Materialstärke Deckel	1,5 mm	Materialstärke Flansch	3 mm
Maße über alles	1002 x 821 x 215	Normen	DIN EN 62208 - Leergehäuse Standard, 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
Oberfläche	elektropoliert	Position PE Bolzen	Gehäusesseite C
Schlagfestigkeit	7 J ATEX-Version, 10 J Standardversion	Schlüsselweite	10 mm
Schutzart	IP66, IP67	Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)
Zugangsöffnung Breite	681 mm	Zugangsöffnung Höhe	927 mm
max. Zuladung	290 kg	Öffnungswinkel Deckel	130 °

Erstellungs-Datum 31. März 2021 23:48:23 MESZ

## KTB MH 987420 S4E4

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	6x63	WDU 16 / ZDU 16	5x51
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	9x127	WDU 35 / ZDU 35	4x38
WDU 4 / ZDU 4	8x99	WDU 6 / ZDU 6	7x78

### Bestückung vertikal

WDU 10 / ZDU 10	4x85	WDU 16 / ZDU 16	4x72
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	6x174	WDU 35 / ZDU 35	3x54
WDU 4 / ZDU 4	6x146	WDU 6 / ZDU 6	5x108

### Erdung Gehäuse

Erdung Gehäuse intern	angeschweißter M6 Edelstahlerdungsbolzen im Gehäuseunterteil und - deckel
-----------------------	--

### Verschraubungen links

M12	126	M16	84
M20	54	M25	48
M32	26	M40	22
M50	10	M63	8
M75	6		

### Verschraubungen oben / unten

M12	96	M16	64
M20	42	M25	36
M32	20	M40	16
M50	6	M63	6
M75	4		

### Verschraubungen rechts

M12	126	M16	84
M20	54	M25	48
M32	26	M40	22
M50	10	M63	8
M75	6		

## KTB MH 987420 S4E4

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zertifikatsnummern Gehäuse

Konformitätsbescheinigung Nr. (AoC)	DE PS261X 160309 001ISS03	Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS02
Zertifikat-Nr. (ATEX)	PTB11ATEX2019	Zertifikat-Nr. (CCOE)	P461058_1
Zertifikat-Nr. (DNVGL)	TAE000013S	Zertifikat-Nr. (EAC)	RUC-DE.MIO62.B.04799
Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXPTB11.0071	Zertifikat-Nr. (INMETRO)	IEX17.0020U
Zertifikat-Nr. (MARITREG)	15.40073.250	Zertifikat-Nr. (cULus)	E243298
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (AEx)	E223792	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (ATEX)	IBExU14ATEX1050
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20 Ex Terminal Box; C- DE.AD54.B.00251/19 Ind. Terminal Box	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (IECEX)	IECEXIBE14.0013
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (KOSHA)	16-AV4BO-0245X	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (NEPSI)	GYJ14.1309
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (UL)	E223792	Zertifikat-Nr. Klemmkasten (INMETRO)	IEx 17.0021
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (INMETRO)	IEx 17.0020U
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (NEPSI)	GYJ14.1308U	Zertifikat-Nr. UL 508A	E223801
Zertifikat-Nr. UL Haz.Loc.	E223792	Zertifikat-Nr. UL Ord.Loc.	E243298
Zulassungsumgebung	ATEX, CCoE, DNV, EAC, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus		

### Klassifikationen

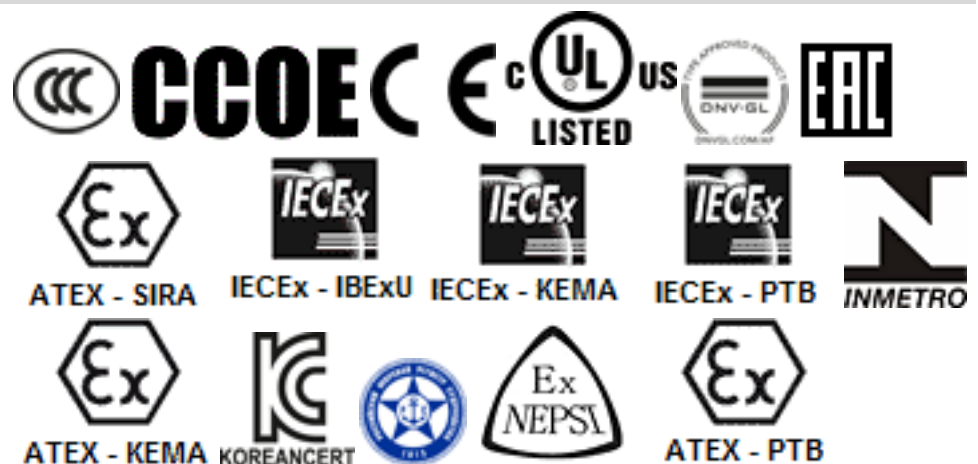
ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ECLASS 9.0	27-18-05-02	ECLASS 9.1	27-18-05-02
ECLASS 10.0	27-18-05-02	ECLASS 11.0	27-18-05-02

### Wichtiger Hinweis

Produktinweis Mindestbestellmenge (5 Stück)

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E243298

## KTB MH 987420 S4E4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box</a> <a href="#">C-DE.AJ54.B.00251.19 Ind. Terminal Box</a> <a href="#">CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure</a> <a href="#">CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure</a> <a href="#">Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS03 IEX17.0021</a> <a href="#">IEX17.0020U</a> <a href="#">IBEXU14ATEX1028U</a> <a href="#">IBEXU14ATEX1050</a> <a href="#">IECEXIBE14.0004U</a> <a href="#">IECEXIBE14.0013</a> <a href="#">TAE000013S</a> <a href="#">15.40073.250</a> <a href="#">RUC-DE.MIO62.B.04799</a> <a href="#">GYJ14.1310X</a> <a href="#">IECEXPTB11.0071</a> <a href="#">PTB11ATEX2019</a> <a href="#">16-AV4BO-245X</a> <a href="#">P4610581_1</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS02</a>
Engineering-Daten	<a href="#">STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Ausschreibungstext	<a href="#">Klippon TB MH 987420 S4E4_1195640000_DE</a> <a href="#">Klippon TB MH 987420 S4E4_1195640000_EN</a> <a href="#">Klippon TB MH 987420 S4E4_1195640000_NL</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>

**KTB MH 987420 S4E4**

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

**Zeichnungen**

www.weidmueller.com

**Maßzeichnung**

