

**KTB MH 484815 S4E3**

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

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

**Abbildung ähnlich**

Abbildung ähnlich

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

Die Klippon® TB MH Gehäusereihe 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**

Ausfuehrung	Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Leergehäuse, Edelstahlgehäuse, Höhe: 480 mm, Breite: 480 mm, Tiefe: 150 mm, Flanschplatten: unten, links, rechts, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), elektropoliert, silber
Best.-Nr.	<a href="#">1195130000</a>
Art	KTB MH 484815 S4E3
GTIN (EAN)	4032248977772
VPE	1 ST

## KTB MH 484815 S4E3

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

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

## Technische Daten

## Zulassungen

## Zulassungen



RoHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cULus) E243298

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	150 mm	Tiefe (inch)	5.9055 inch
Höhe	480 mm	Höhe (inch)	18.8976 inch
Breite	480 mm	Breite (inch)	18.8976 inch
Befestigungsmaß Höhe	327 mm	Befestigungsmaß Breite	536 mm
Nettogewicht	14860 g		

## Temperaturen

Betriebstemperatur	-60 °C...135 °C	Hinweis: Umgebungstemperatur (Betrieb)	Für den Einsatz im Temperaturbereich von über 105°C ist der IP Schutz auf IP66 begrenzt.
--------------------	-----------------	--	--

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	8d5fcfde-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd

## Allgemeine Angaben

Materialstärke Deckel	1.5 mm	Materialstärke Flansch	3 mm
Materialstärke Gehäuse	1.5 mm	Betriebstemperatur, max.	135 °C
Betriebstemperatur, min.	-60 °C	Deckelbefestigung	4 Scharniere und M6 Sechskantschlitzschrauben SW10
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
Schlagfestigkeit	7 J ATEX-Version, 10 J Standardversion	Schlüsselweite	10 mm
Schutzart	IP66, IP67	Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)

**KTB MH 484815 S4E3**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Technische Daten**

Dichtungsmaterial	Silikon	Drehmoment Deckelschrauben	2.5 Nm
Einbaubefestigung	4,6 oder 9 Stehbolzen M6 Innengewinde	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.	Flanschplattenbefestigung	M6 Sechskantschrauben mit 10 mm Schlüsselweite
Dichtungsmaterial Flanschplatte	Silikon	Schutzart (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12
Anzahl Deckelschrauben	4	Flanschplatten	unten, links, rechts
Abmaße Karton	640x680x240	Zugangsöffnung Breite	421 mm
Öffnungswinkel Deckel	130.00 °	Maße über alles	491 x 561 x 165
Flanschplatte	Ja	max. Zuladung	92 kg
Deckel	Ja	Zugangsöffnung Höhe	427 mm
Position PE Bolzen	Gehäuseseite C	Einsatzgebiete	Explosionsgefährdete Bereiche, Prozessindustrie, Öl- und Gasindustrie, Chemische Industrie, Offshore, Onshore

**Bestückung horizontal**

WDU 10 / ZDU 10	3x37	WDU 16 / ZDU 16	2x31
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x74	WDU 35 / ZDU 35	2x23
WDU 4 / ZDU 4	3x62	WDU 6 / ZDU 6	3x46

**Bestückung vertikal**

WDU 10 / ZDU 10	2x38	WDU 16 / ZDU 16	2x31
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x75	WDU 35 / ZDU 35	1x23
WDU 4 / ZDU 4	3x62	WDU 6 / ZDU 6	3x47

**Erdung Gehäuse**

Erdung Gehäuse Deckel	angeschweißter M6 Edelstahlerdungsbolzen im Gehäuseunterteil und - deckel	Erdung Gehäuse extern	durchgängiger M10 Erdungsbolzen im Gehäuseunterteil
Erdung Gehäuse intern	angeschweißter M6 Edelstahlerdungsbolzen im Gehäuseunterteil und - deckel		

**Verschraubungen links**

M63	0	M75	0
M12	36	M50	4
M16	20	M32	6
M25	7	M20	17
M40	5		

**Verschraubungen oben / unten**

M20	19	M12	39
M63	0	M40	6
M32	7	M25	8
M50	5	M75	0
M16	22		

**KTB MH 484815 S4E3**

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

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

**Technische Daten****Verschraubungen rechts**

M25	7
M75	0
M40	5
M32	6
M12	36

M63	0
M16	20
M50	4
M20	17

**Zertifikatsnummern Gehäuse**

Zertifikat-Nr. UL Haz.Loc.	E223792
Zertifikat-Nr. UL Ord.Loc.	E243298
Konformitätsbescheinigung Nr. (AoC)	DE PS261X 160309 001ISS06
Zertifikat-Nr. Elektronikgehäuse (NEPSI)	2020322303003289
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (KOSHA)	16-AV4BO-0245X
Zertifikat-Nr. (DNV)	TAE000013S
Zertifikat-Nr. (CCOE)	P461058_1
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Zertifikat-Nr. (INMETRO)	IEX13.0006U
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (IECEx)	IECEx IBE 14.0004U
Zertifikat-Nr. (ATEX)	PTB11ATEX2019

Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS03
Zertifikat-Nr. UL 508A	E223801
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (UL)	E223792
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ECAS)	21-09-25241/ E21-09-053807
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (INMETRO)	LMP 21.0016U
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (AEx)	E223792
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (ATEX)	IBExU14ATEX1050
Zertifikat-Nr. Klemmkasten (INMETRO)	LMP 21.0017
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (IECEx)	IECExIBE14.0013
Zertifikat-Nr. (IECEx)	IECExPTB11.0071
Zulassungsumgebung	ATEX, CCoE, DNV, IECEx, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus

Zertifikat-Nr. (cULus)	E243298
------------------------	---------

**Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503
ECLASS 9.1	27-18-05-02
ECLASS 11.0	27-18-05-02
ECLASS 13.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02

ETIM 7.0	EC002503
ETIM 9.0	EC002503
ECLASS 9.0	27-18-05-02
ECLASS 10.0	27-18-05-02
ECLASS 12.0	27-18-05-02
ECLASS 14.0	27-18-05-02

**KTB MH 484815 S4E3**

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

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

**Zeichnungen****Maßzeichnung**