

KTB MH 453820 S4E2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich



Die Klippon® TB Gehäusereihe 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 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

Ausführung	Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Leergehäuse, Edelstahlgehäuse, Höhe: 458 mm, Breite: 382 mm, Tiefe: 200 mm, Flanschplatten: unten, oben, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), elektropliert, silber
Best.-Nr.	1195070000
Typ	KTB MH 453820 S4E2
GTIN (EAN)	4032248977796
VPE	1 Stück

KTB MH 453820 S4E2

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Befestigungsmaß Breite	408 mm	Befestigungsmaß Höhe	305 mm
Breite	382 mm	Breite (inch)	15,039 inch
Höhe	458 mm	Höhe (inch)	18,031 inch
Nettogewicht	13.000 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	580x620x290	Anzahl Deckelschrauben	4
Betriebstemperatur, max.	135 °C	Betriebstemperatur, min.	-60 °C
Deckel		Deckelbefestigung	4 Scharniere und M6 Sechskantschlitzsrauben SW10
	Ja	Drehmoment Deckelschrauben	2,5 Nm
Dichtungsmaterial	Silikon	Einsatzgebiete	Explosionsgefährdete Bereiche, Prozessindustrie, Öl- und Gasindustrie, Chemische Industrie, Offshore, Onshore
Einbaubefestigung		Flanschplatten	unten, oben
	4,6 oder 9 Stehbolzen M6 Innengewinde	Gehäusebefestigung	4 angeschweißte Montagefüße mit 11 mm Lochgröße (2 schlitz- und 2 kreisförmige Montagefüße)
Flanschplatte	Ja	Materialstärke	1,5 mm
Flanschplattenbefestigung		Materialstärke Flansch	3 mm
	M6 Sechskantschrauben mit 10 mm Schlüsselweite	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
Hinweis: Schutzart	Für den Einsatz im Temperaturbereich von über 105°C, wird der IP Schutz auf IP 66 begrenzt.	Position PE Bolzen	Gehäusesseite C
Materialstärke Deckel	1,5 mm	Schlüsselweite	10 mm
Maße über alles		Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)
	480 x 433 x 215	Zugangsöffnung Höhe	405 mm
Oberfläche	elektropoliert	Öffnungswinkel Deckel	130 °
Schlagfestigkeit	7 J ATEX-Version, 10 J Standardversion		
Schutzart	IP66, IP67		
Zugangsöffnung Breite	323 mm		
max. Zuladung	70 kg		

KTB MH 453820 S4E2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	2x27	WDU 16 / ZDU 16	2x22
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x54	WDU 35 / ZDU 35	1x17
WDU 4 / ZDU 4	3x46	WDU 6 / ZDU 6	3x34

Bestückung vertikal

WDU 10 / ZDU 10	2x36	WDU 16 / ZDU 16	2x29
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x71	WDU 35 / ZDU 35	1x22
WDU 4 / ZDU 4	2x59	WDU 6 / ZDU 6	2x44

Erdung Gehäuse

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

Verschraubungen links

M12	55	M16	38
M20	24	M25	21
M32	11	M40	9
M50	4	M63	3
M75	3		

Verschraubungen oben / unten

M12	50	M16	34
M20	23	M25	18
M32	10	M40	8
M50	4	M63	3
M75	2		

Verschraubungen rechts

M12	55	M16	38
M20	24	M25	21
M32	11	M40	9
M50	4	M63	3
M75	3		

KTB MH 453820 S4E2

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)	IEX13.0007
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. Klemmenkasten (INMETRO)	IEEx 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)	IEEx 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

Produkthinweis	Mindestbestellmenge (10 Stück)
----------------	--------------------------------

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E243298

Erstellungs-Datum 31. März 2021 23:42:44 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

KTB MH 453820 S4E2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Downloads**Zulassung / Zertifikat /
Konformitätsdokument

[C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box](#)
[C-DE.AJ54.B.00251.19 Ind. Terminal Box](#)
[CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure](#)
[CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure](#)
[Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS03 IEX17.0021](#)
[IEX17.0020U](#)
[IBEXU14ATEX1028U](#)
[IBEXU14ATEX1050](#)
[IECEXIBE14.0004U](#)
[IECEXIBE14.0013](#)
[TAE000013S](#)
[15.40073.250](#)
[RUC-DE.MIO62.B.04799](#)
[GYJ14.1310X](#)
[IECEXPTB11.0071](#)
[PTB11ATEX2019](#)
[16-AV4BO-245X](#)
[P4610581_1](#)
[EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS02](#)

Engineering-Daten

[STEP](#)

Engineering-Daten

[EPLAN, WSCAD](#)

Ausschreibungstext

[Klippon TB MH 453820 S4E2_1195070000_DE](#)
[Klippon TB MH 453820 S4E2_1195070000_EN](#)
[Klippon TB MH 453820 S4E2_1195070000_NL](#)

Anwenderdokumentation

[Assembly guidelines - empty enclosures](#)

KTB MH 453820 S4E2

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

