

**KTB QL 262615 S4E1****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 unter schwierigsten Umgebungsbedingungen. Darüber hinaus erfüllt sie die strengen Anforderungen an potenziell explosionsgefährdete Atmosphären, die speziell in der Verfahrenstechnik oder Energiewirtschaft anzutreffen sind. Die Klippon® TB QL-Gehäusereihe stellt die weitere Verbesserung einer bereits erfolgreichen und marktführenden Produktlinie dar.

Die Klippon® TB QL Gehäusereihe bietet Ihnen die folgenden Vorteile:

- Erhältlich in 12 Größen und 3 Standardtiefen
- Ausgestattet mit bis zu 4 Flanschplatten
- Kompressionsschutz der Dichtung
- Deckel mit Schnellverschluss, standardmäßig mit Schlitz
- Verbesserte Temperaturperformance
- IP Schutz von IP66
- Erdungsbolzen im Gehäusedeckel und -unterteil
- Angeschweißte Montagefüße
- Internationale Zulassungen

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Leergehäuse, Edelstahlgehäuse, Höhe: 260 mm, Breite: 260 mm, Tiefe: 150 mm, Flanschplatten: unten, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), elektropoliert, silber
Best.-Nr.	<a href="#">1199910000</a>
Art	KTB QL 262615 S4E1
GTIN (EAN)	4032248982820
VPE	1 ST

## KTB QL 262615 S4E1

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
Höhe	260 mm
Breite	260 mm
Befestigungsmaß Höhe	170 mm
Nettogewicht	4840 g

Tiefe (inch)	5.9055 inch
Höhe (inch)	10.2362 inch
Breite (inch)	10.2362 inch
Befestigungsmaß Breite	286 mm

## 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	Vierteldrehverschluss mit Schlitzzeinsatz
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	Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)
Dichtungsmaterial	Silikon	Einbaubefestigung	4,6 oder 9 Stehbolzen M6 Innengewinde
Gehäusebefestigung	4 angeschweißte Montagefüße mit 11 mm Lochgröße (2 schlitz-	Hinweis: Schutzart	Für den Einsatz im Temperaturbereich von

**KTB QL 262615 S4E1**

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

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

**Technische Daten**

Flanschplattenbefestigung	und 2 kreisförmige Montagefüße)	über 105°C, wird der IP Schutz auf IP 66 begrenzt.
Flanschplatten	M6 Sechskantschrauben mit 10 mm Schlüsselweite	Type 3, Type 4X, Type 12
Zugangsöffnung Breite	unten	320x455x240
Maße über alles	201 mm	130.00 °
max. Zuladung	271 x 311 x 160	Ja
Position PE Bolzen	27 kg	207 mm
	Gehäuseseite C	Einsatzgebiete
		Explosionsgefährdete Bereiche, Prozessindustrie, Öl- und Gasindustrie, Chemische Industrie, Offshore, Onshore

**Bestückung horizontal**

WDU 10 / ZDU 10	1x17
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x34
WDU 6 / ZDU 6	1x22

WDU 16 / ZDU 16	1x14
WDU 4 / ZDU 4	1x29

**Bestückung vertikal**

WDU 10 / ZDU 10	1x18
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x35
WDU 6 / ZDU 6	1x22

WDU 16 / ZDU 16	1x15
WDU 4 / ZDU 4	1x30

**Erdung Gehäuse**

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

**Verschraubungen links**

M63	0
M12	15
M16	8
M25	3
M40	2

M75	0
M50	2
M32	2
M20	7

**Verschraubungen oben / unten**

M20	9
M63	0
M32	3
M50	2
M16	11

M12	20
M40	3
M25	4
M75	0

**Verschraubungen rechts**

M25	3
M75	0
M40	2
M32	2
M12	15

M63	0
M16	8
M50	2
M20	7

**KTB QL 262615 S4E1**

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

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

**Technische Daten****Zertifikatsnummern Gehäuse**

Zertifikat-Nr. UL HazLoc	E223792	Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS03
Zertifikat-Nr. UL OrdLoc	E243298	Zertifikat-Nr. UL 508A	E223801
Konformitätsbescheinigung Nr. (AoC)	DE PS261X 160309 001ISS06	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (UL)	E223792
Zertifikat-Nr. Elektronikgehäuse (NEPSI)	2020322303003289	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ECAS)	21-09-25241/ E21-09-053807
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (KOSHA)	16-AV4BO-0245X	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (INMETRO)	LMP 21.0016U
Zertifikat-Nr. (DNV)	TAE000013S	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (AEx)	E223792
Zertifikat-Nr. (CCOE)	P461058_1	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (ATEX)	IBExU14ATEX1050
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U	Zertifikat-Nr. Klemmkasten (INMETRO)	LMP 21.0017
Zertifikat-Nr. (INMETRO)	IEX13.0006U	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (IECEx)	IECExIBE14.0013
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (IECEx)	IECEx IBE 14.0004U	Zertifikat-Nr. (IECEx)	IECExKEM10.0020
Zertifikat-Nr. (ATEX)	KEMA10ATEX0046U	Zulassungsumgebung	ATEX, CCoE, DNV, IECEx, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus
Zertifikat-Nr. (cULus)	E243298		

**Klassifikationen**

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		

## Zeichnungen

