

**QL
KTB QL 262615 S4E2**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

**Edelstahlgehäuse für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen**

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 Engergiegewinnung zu finden sind.

Die neue Klippon® TB QL Gehäusereihe bietet weitere Verbesserungen einer bereits erfolgreichen und marktführenden Produktreihe.

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

Kompressionsschutz der Deckeldichtung, Schnellverschluss standardmäßig mit Schlitz, Verbesserte Temperaturperformance, IP Schutz von IP66, Erdungsbolzen im Gehäusedeckel und -unterteil, Angeschweißte Montagefüße, Internationale Zulassungen.

- 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

Best.-Nr.	1199920000
Typ	KTB QL 262615 S4E2
Ausführung	Gehäuse, Edelstahlgehäuse, Edelstahl 1.4404 (316 L), 260 mm, 150 mm, 260 mm
GTIN (EAN)	4032248982653
VPE	1 Stück

**QL
KTB QL 262615 S4E2**
Technische Daten

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Abmessungen und Gewichte

Länge	150 mm	Breite	260 mm
Höhe	260 mm	Tiefe	150 mm
Befestigungsmaß Breite	286 mm	Befestigungsmaß Höhe	170 mm
Nettogewicht	5.510 g		

Allgemeine Angaben

Drehmoment Deckelschrauben	2,5 Nm	Einbauhinweis	Tragschiene / Montageplatte
Einsatzgebiete	Explosionsgefährdete Bereiche, Prozessindustrie, Öl- und Gasindustrie, Chemische Industrie, Offshore, Onshore	Flanschplatten	
Materialstärke	1,5 mm		unten, oben
Materialstärke Flansch	3 mm	Materialstärke Deckel	1,5 mm
Maße über alles	282 x 311 x 160	Materialstärke Gehäuse	1,5 mm
Schlüsselweite 1	10 mm	Position PE Bolzen	Seite C
Zugangsoffnung Höhe	207 mm	Zugangsoffnung Breite	201 mm
Öffnungswinkel Deckel	125 °	max. Zuladung	27 kg
Dichtungsmaterial	Silikon	Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)
Betriebstemperatur, min.	-60 °C	Oberfläche	elektropoliert
Schlagfestigkeit	7 J ATEX-Version, 10 J Standardversion	Betriebstemperatur, max.	135 °C
Gehäusebefestigung	4 angeschweißte Montagefüße mit 11mm Lochgröße (2 schlitz- und 2 kreisförmige Montagefüße)	Schutzart	IP 66
Einbaubefestigung	4,6 oder 9 Stehbolzen M6 Innengewinde	Deckelbefestigung	Vierteldrehverschluss mit Schlitzeinsatz

Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	1x17	WDU 16 / ZDU 16	1x14
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x34	WDU 4 / ZDU 4	1x29
WDU 6 / ZDU 6	1x22		

Bestückung vertikal

WDU 10 / ZDU 10 (2)	1x18	WDU 16 / ZDU 16 (2)	1x15
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 (2)	2x35	WDU 4 / ZDU 4 (2)	1x30
WDU 6 / ZDU 6 (2)	1x22		

Erdung Gehäuse

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

**QL
KTB QL 262615 S4E2**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Verschraubungen links

M12 (3)	15
M20 (3)	7
M32 (3)	2
M50 (3)	2
M75 (3)	0

M16 (3)	8
M25 (3)	3
M40 (3)	2
M63 (3)	0

Verschraubungen oben / unten

M12	20
M20	9
M32	3
M50	2
M75	0

M16	11
M25	4
M40	3
M63	0

Verschraubungen rechts

M12 (2)	15
M20 (2)	7
M32 (2)	2
M50 (2)	2
M75 (2)	0

M16 (2)	8
M25 (2)	3
M40 (2)	2
M63 (2)	0

Klassifikationen

eClass 6.0	27-14-91-07	eClass 7.0	27-14-91-07
------------	-------------	------------	-------------

Prüfbescheinigungen

Zertifikat-Nr. (ATEX)	KEMA10ATEX0047U	Zertifikat-Nr. (GERMLLOYD)	11534-10
Zertifikat-Nr. (IECEx)	IECEXKEM10.0020	Zertifikat-Nr. (cULus)	E243298VOL1SEC5

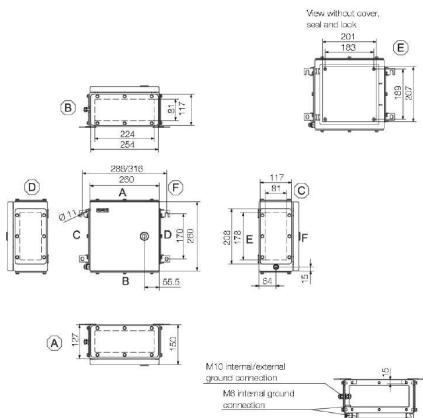
Zulassungen

Zulassungen



**QL
KTB QL 262615 S4E2****Zeichnungen**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com




**QL
KTB QL 262615 S4E2**
Zubehör

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Erdungsbolzen

**Integrieren, Erweitern und Individualisieren -
Die passende Ergänzung für jeden Anwendungsfall**

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon® TB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

Erdungsbolzen

Erdungsbolzen zum Austausch als komplettes Bauteil, in zwei Varianten Messing und Edelstahl.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1192690000	PEBZ M10 KTB S4 SET	Klippon® KTB- Gehäusesysteme, Zubehör, Erdungsbolzen	4032248974658	1 Stück
1192680000	PEBZ M10 KTB BR SET	Klippon® KTB- Gehäusesysteme, Zubehör, Erdungsbolzen	4032248974641	1 Stück

Flanschplatten aus Edelstahl - 6mm

**Integrieren, Erweitern und Individualisieren -
Die passende Ergänzung für jeden Anwendungsfall**

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon® TB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

Flanschplatten

Flanschplatten in zwei Stärken zum einfachen Austauschen von vorbestückten Flanschplatten vor Ort.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1256290000	KTB GP 262615 AB S4 6MM	Klippon® KTB- Gehäusesysteme, Zubehör, Flanschplatte, 254 mm, 117 mm	4050118093711	1 Stück

**QL
KTB QL 262615 S4E2**
Zubehör

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Typenschildhalter

**Integrieren, Erweitern und Individualisieren -
Die passende Ergänzung für jeden Anwendungsfall**

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon® TB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

Typenschildhalter

Zur gut sichtbaren Anbringung von notwendigen und zusätzlichen Typenschildern sind unterschiedlich ausgeführte Typenschildhalter erhältlich.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1283450000	TPSDHA KTB 130X50 S2 R	Klippon® KTB- Gehäusesysteme, Zubehör, Typenschildhalter	4050118073621	1 Stück
1279320000	TPSDHA KTB 70X70M3 S2 R	Klippon® KTB- Gehäusesysteme, Zubehör, Typenschildhalter	4050118070101	1 Stück
1257640000	TPSDHA KTB 100X25 S2 2R	Klippon® KTB- Gehäusesysteme, Zubehör, Typenschildhalter	4050118070354	1 Stück

Dokumentenhalter

**Integrieren, Erweitern und Individualisieren -
Die passende Ergänzung für jeden Anwendungsfall**

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon® TB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

Dokumentenhalter

Dokumentenhalter zur ordnungsgemäßen Aufbewahrung von Dokumenten im Gehäuse.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1252780000	DOHA KTB A6 S2 R	Klippon® KTB- Gehäusesysteme, Zubehör, Dokumentenhalter	4050118045512	1 Stück


QL
KTB QL 262615 S4E2
Zubehör

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Flanschplatten aus Edelstahl - 3mm

Integrieren, Erweitern und Individualisieren - Die passende Ergänzung für jeden Anwendungsfall
 Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon® TB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

Flanschplatten

Flanschplatten in zwei Stärken zum einfachen Austauschen von vorbestückten Flanschplatten vor Ort.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1280910000	KTB GP 262615 AB S4	Klippon® KTB-Gehäusesysteme, Zubehör, Flanschplatte, 254 mm, 117 mm	40501180715111	1 Stück

Verschlusselemente

Integrieren, Erweitern und Individualisieren - Die passende Ergänzung für jeden Anwendungsfall
 Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon® TB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

Verschlusssysteme

Für ein sicheres und ordnungsgemäßes Verschließen der Gehäuse sind verschiedene Verschlusssysteme erhältlich. Für die Klippon® TB MH Gehäuse ein Vorhangeschloss und für die Klippon® TB QL Gehäuse verschiedene Schloßbeinsätze.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1191610000	KTB QLH S4 SLS	Klippon® KTB-Gehäusesysteme, Zubehör, Verschlusselement	4050118137965	10 Stück
1191590000	KTB QLL S2 DB3	Klippon® KTB-Gehäusesysteme, Zubehör, Verschlusselement	4050118134285	10 Stück
1191600000	KTB QLL S2 SLS	Klippon® KTB-Gehäusesysteme, Zubehör, Verschlusselement	4050118137989	10 Stück



QL

KTB QL 262615 S4E2

Zubehör

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Montagematerial



Integrieren, Erweitern und Individualisieren - Die passende Ergänzung für jeden Anwendungsfall
 Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon® TB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

Befestigungsmaterialsets

Für Typenschildhalter, Dokumentenhalter und Regenhauben sind für einfache und schnelle Montage Befestigungsmaterialsets vorgesehen.

Das **Label Befestigung Set - SD** ist notwendig für die Installation eines Kunststoff (Trafolyte) Identifikations- oder Typenschildes. Dieses Set ermöglicht es, das Identifikations- oder Typenschildes direkt auf den Gehäusedeckel zu montieren. Dieses Label Befestigung Set ist speziell für diesen Einsatz entwickelt worden. Nur mit diesem Befestigung Set kann sichergestellt werden dass keine Leckagen im Gehäuse entstehen oder das Schild beschädigt wird.

Das **universal Befestigung Set - TPSD** ist entwickelt worden um eine sichere und schnelle Installation von beispielweise Typenschildhaltern, Regenhauben oder Dokumentenhalter zu ermöglichen. Durch den Einsatz dieses Befestigung Set kann das Risiko von Leckagen verringert oder gar ausgeschlossen werden.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1285200000	SD FIXING SET	Klippon® KTB- Gehäusesysteme, Zubehör, Befestigungsset	4050118075472	1 Stück
1252190000	TPSD FIXING SET KTB	Klippon® KTB- Gehäusesysteme, Zubehör, Befestigungsset	4050118043969	1 Stück

**QL
KTB QL 262615 S4E2**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zubehör**Regenhauben**

**Integrieren, Erweitern und Individualisieren -
Die passende Ergänzung für jeden Anwendungsfall**
Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der
neuen Klippon® TB Gehäusereihe ermöglicht eine
einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen
Anforderungen der jeweiligen Applikation.

Regenhauben

Die Regenhaube bietet einen perfekten Zusatzschutz
für das Gehäuse, wenn das Gehäuse in besonderen
klimatischen Zonen eingebaut wird wie z.B. unter starkem
Regeneinfluss oder erhöhte Sonneneinstrahlung.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1281370000	KTB RNHD 262615 R	Klippon® KTB- Gehäusesysteme, Zubehör, Regenhaube	4050118072136	1 Stück