

**QL**  
**KTB QL 303015 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](http://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.	<a href="#">1200030000</a>
Typ	KTB QL 303015 S4E2
Ausführung	Gehäuse, Edelstahlgehäuse, Edelstahl 1.4404 (316 L), 306 mm, 150 mm, 306 mm
GTIN (EAN)	4032248982677
VPE	1 Stück

**QL**  
**KTB QL 303015 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](http://www.weidmueller.com)

**Abmessungen und Gewichte**

Länge	150 mm	Breite	306 mm
Höhe	306 mm	Tiefe	150 mm
Befestigungsmaß Breite	332 mm	Befestigungsmaß Höhe	203 mm
Nettogewicht	6.580 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	328 x 357 x 160	Materialstärke Gehäuse	1,5 mm
Schlüsselweite 1	10 mm	Position PE Bolzen	Seite C
Zugangsöffnung Höhe	253 mm	Zugangsöffnung Breite	247 mm
Öffnungswinkel Deckel	125 °	max. Zuladung	37 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	1x22	WDU 16 / ZDU 16	1x18
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x43	WDU 35 / ZDU 35	1x13
WDU 4 / ZDU 4	2x36	WDU 6 / ZDU 6	2x27

**Bestückung vertikal**

WDU 10 / ZDU 10 (2)	1x22	WDU 16 / ZDU 16 (2)	1x19
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 (2)	2x44	WDU 35 / ZDU 35 (2)	1x14
WDU 4 / ZDU 4 (2)	2x37	WDU 6 / ZDU 6 (2)	2x28

**Erdung Gehäuse**

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

**QL**  
**KTB QL 303015 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](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten**
**Verschraubungen links**

M12 (3)	20
M20 (3)	9
M32 (3)	3
M50 (3)	2
M75 (3)	0

M16 (3)	11
M25 (3)	4
M40 (3)	3
M63 (3)	0

**Verschraubungen oben / unten**

M12	24
M20	11
M32	4
M50	3
M75	0

M16	13
M25	5
M40	3
M63	0

**Verschraubungen rechts**

M12 (2)	20
M20 (2)	9
M32 (2)	3
M50 (2)	2
M75 (2)	0

M16 (2)	11
M25 (2)	4
M40 (2)	3
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)	IECEXKEM10.0016U	Zertifikat-Nr. (cULus)	E243298VOL1SEC5

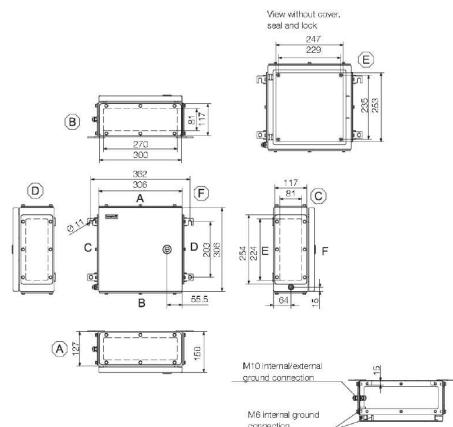
**Zulassungen**

Zulassungen



**QL  
KTB QL 303015 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](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**

**QL**  
**KTB QL 303015 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](http://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
<a href="#">1192690000</a>	PEBZ M10 KTB S4 SET	Klippon® KTB- Gehäusesysteme, Zubehör, Erdungsbolzen	4032248974658	1 Stück
<a href="#">1192680000</a>	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
<a href="#">1256340000</a>	KTB GP 303015 AB S4 6MM	Klippon® KTB- Gehäusesysteme, Zubehör, Flanschplatte, 300 mm, 117 mm	4050118093759	1 Stück

## QL

### KTB QL 303015 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](http://www.weidmueller.com)

### 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
<a href="#">1252780000</a>	DOHA KTB A6 S2 R	Klippon® KTB- Gehäusesysteme, Zubehör, Dokumentenhalter	4050118045512	1 Stück

### 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
<a href="#">1283450000</a>	TPSDHA KTB 130X50 S2 R	Klippon® KTB- Gehäusesysteme, Zubehör, Typenschildhalter	4050118073621	1 Stück
<a href="#">1279320000</a>	TPSDHA KTB 70X70M3 S2 R	Klippon® KTB- Gehäusesysteme, Zubehör, Typenschildhalter	4050118070101	1 Stück
<a href="#">1257640000</a>	TPSDHA KTB 100X25 S2 2R	Klippon® KTB- Gehäusesysteme, Zubehör, Typenschildhalter	4050118070354	1 Stück

**QL**  
**KTB QL 303015 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](http://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
<a href="#">1280950000</a>	KTB GP 303015 AB S4	Klippon® KTB- Gehäusesysteme, Zubehör, Flanschplatte, 300 mm, 117 mm	4050118071801	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 Vorhängeschloss und für die Klippon® TB QL Gehäuse verschiedene Schloßbeinsätze.

**Allgemeine Bestelldaten**

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

**QL**  
**KTB QL 303015 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](http://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
<a href="#">1285200000</a>	SD FIXING SET	Klippon® KTB- Gehäusesysteme, Zubehör, Befestigungsset	4050118075472	1 Stück
<a href="#">1252190000</a>	TPSD FIXING SET KTB	Klippon® KTB- Gehäusesysteme, Zubehör, Befestigungsset	4050118043969	1 Stück

**QL  
KTB QL 303015 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](http://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
<a href="#">1281390000</a>	KTB RNHD 303015 R	Klippon® KTB- Gehäusesysteme, Zubehör, Regenhaube	4050118072068	1 Stück