

**KTB QL 987420 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 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: 980 mm, Breite: 740 mm, Tiefe: 200 mm, Flanschplatten: unten, links, rechts, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), elektropoliert, silber
Best.-Nr.	<a href="#">1201030000</a>
Art	KTB QL 987420 S4E3
GTIN (EAN)	4032248983513
VPE	1 Stück

## KTB QL 987420 S4E3

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

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

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	200 mm	Tiefe (inch)	7,874 inch
Höhe	980 mm	Höhe (inch)	38,583 inch
Breite	740 mm	Breite (inch)	29,134 inch
Befestigungsmaß Höhe	625 mm	Befestigungsmaß Breite	796 mm
Nettogewicht	37.700 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.
--------------------	-----------------	--	--

## Allgemeine Angaben

Abmaße Karton	925x1130x240	Betriebstemperatur, max.	135 °C
Betriebstemperatur, min.	-60 °C	Deckelbefestigung	Vierteldrehverschluss mit Schlitzzeinsatz
Dichtungsmaterial	Silikon	Einbaubefestigung	4,6 oder 9 Stehbolzen M6 Innengewinde
Einsatzgebiete	Explosionsgefährdete Bereiche, Prozessindustrie, Öl- und Gasindustrie, Chemische Industrie, Offshore, Onshore	Flanschplatte	
Flanschplatten	unten, links, rechts		Ja
Gehäusebefestigung	4 angeschweißte Montagefüße mit 11 mm Lochgröße (2 schlitz- und 2 kreisförmige Montagefüße)	Flanschplattenbefestigung	M6 Sechskantschrauben mit 10 mm Schlüsselweite
Materialstärke Deckel	1,5 mm	Hinweis: Schutzart	Für den Einsatz im Temperaturbereich von über 105°C, wird der IP Schutz auf IP 66 begrenzt.
Materialstärke Gehäuse	1,5 mm	Materialstärke Flansch	3 mm
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	Maße über alles	991 x 821 x 210
Position PE Bolzen	Gehäuseseite C	Oberfläche	elektropoliert
Schlüsselweite	10 mm	Schlagfestigkeit	7 J ATEX-Version, 10 J Standardversion
Schutzart (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	Schutzart	IP66
Zugangsöffnung Breite	681 mm	Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)
max. Zuladung	290 kg	Zugangsöffnung Höhe	927 mm
		Öffnungswinkel Deckel	130 °

## Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	6x64	WDU 16 / ZDU 16	5x54
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	9x127	WDU 35 / ZDU 35	4x40
WDU 4 / ZDU 4	8x106	WDU 6 / ZDU 6	7x80

**KTB QL 987420 S4E3**

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

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

**Technische Daten****Bestückung vertikal**

WDU 10 / ZDU 10	4x88	WDU 16 / ZDU 16	4x74
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	6x174	WDU 35 / ZDU 35	3x55
WDU 4 / ZDU 4	6x146	WDU 6 / ZDU 6	5x110

**Erdung Gehäuse**

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

**Verschraubungen links**

M12	126	M16	84
M20	54	M25	48
M32	26	M40	22
M50	10	M63	8
M75	6		

**Verschraubungen oben / unten**

M12	96	M16	64
M20	42	M25	36
M32	20	M40	16
M50	6	M63	6
M75	4		

**Verschraubungen rechts**

M12	126	M16	84
M20	54	M25	48
M32	26	M40	22
M50	10	M63	8
M75	6		

**Zertifikatsnummern Gehäuse**

Konformitätsbescheinigung Nr. (AoC)	DE PS261X 160309 001SS06	Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001SS03
Zertifikat-Nr. (ATEX)	KEMA10ATEX0051	Zertifikat-Nr. (CCOE)	P461058_1
Zertifikat-Nr. (DNV)	TAE000013S	Zertifikat-Nr. (IECEx)	IECEXKEM10.0019
Zertifikat-Nr. (INMETRO)	IEX17.0021	Zertifikat-Nr. Elektronikgehäuse (NEPSI)	2020322303003289
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (AEx)	E223792	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (ATEX)	IBExU14ATEX1050
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (IECEx)	IECEXIBE14.0013	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (KOSHA)	16-AV4BO-0245X
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (UL)	E223792	Zertifikat-Nr. Klemmkasten (INMETRO)	LMP 21.0017
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ECAS)	<b>21-09-25241/ E21-09-053807</b>
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (IECEx)	IECEX IBE 14.0004U	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (INMETRO)	LMP 21.0016U
Zertifikat-Nr. UL 508A	E223801	Zertifikat-Nr. UL Haz.Loc.	E223792
Zertifikat-Nr. UL Ord.Loc.		Zulassungsumgebung	ATEX, CCoE, DNV, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus
	E243298		

**KTB QL 987420 S4E3**

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

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

**Technische Daten****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

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	8d5fcdfc-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd

**Zulassungen**

## Zulassungen



Zulassungen MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319217/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319217/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319219/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319219/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319239/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319239/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319242/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319242/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319243/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319243/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319245/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319245/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319251/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319251/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/</a>
ROHS	Konform

**KTB QL 987420 S4E3**

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

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

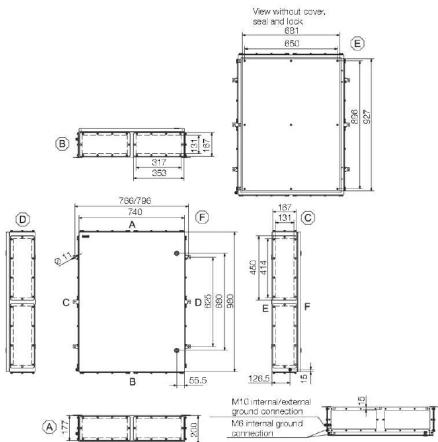
**Technische Daten****Downloads**

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure</a> <a href="#">CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure</a> <a href="#">CERTIFICADO - LMP 21.0016U_INVOLUCRO VAZIO KLIPPON TB FS... (KTB FS), TB MH... (KTB MH), TB QL... (KTB QL) (Rev.02)</a> <a href="#">Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS06</a> <a href="#">UKCA Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC UKCA DE PS261X 220623 000ISS00</a> <a href="#">IBEXU14ATEX1028U</a> <a href="#">IBEXU14ATEX1050</a> <a href="#">IECEXIBE14.0004U</a> <a href="#">IECEXIBE14.0013</a> <a href="#">TAE000013S</a> <a href="#">IECEXPTB11.0071</a> <a href="#">PTB11ATEX2019</a> <a href="#">16-AV4BO-245X</a> <a href="#">P4610581_1</a> <a href="#">24-01-100099/E24-01-102546/NB10</a> <a href="#">CERTIFICADO LMP 21.0017 KLIPPON TB</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS03</a> <a href="#">UKCA Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - UKCA DE PS261X 220623 001ISS00</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Ausschreibungstext	<a href="#">Klippon TB QL 987420 S4E3_1201030000_DE</a> <a href="#">Klippon TB QL 987420 S4E3_1201030000_EN</a> <a href="#">Klippon TB QL 987420 S4E3_1201030000_NL</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">FL WIND 2012 EN</a> <a href="#">FL APPL PROCESS EN</a> <a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a> <a href="#">PI KLIPPON TB MH QL EN</a> <a href="#">PI KLIPPON TB MH QL EN</a>

**KTB QL 987420 S4E3**

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

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

**Zeichnungen**

**KTB QL 987420 S4E3**

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

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

**Zubehör****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**

Art	DOHA KTB A4 S2 R	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1252730000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Dokumentenhalter, genietet, Höhe: 200
GTIN (EAN)	4050118045383	mm, Breite: 240 mm, Tiefe: 20 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301, spiegelpoliert, silber
VPE	1 Stück	
Art	DOHA KTB A6 S2 R	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1252780000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Dokumentenhalter, genietet, Höhe: 110
GTIN (EAN)	4050118045512	mm, Breite: 130 mm, Tiefe: 20 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301, spiegelpoliert, silber
VPE	1 Stück	
Art	DOHA KTB A5 S2 R	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1252750000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Dokumentenhalter, genietet, Höhe: 150
GTIN (EAN)	4050118045390	mm, Breite: 180 mm, Tiefe: 20 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301, spiegelpoliert, silber
VPE	1 Stück	

**Montageplatten**

Montageplatten mit und ohne Lochbild, zur längs und quer Befestigung von Tragschienen oder Bauteilen direkt auf die Montageplatte.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	GFSC M5X10 TX20 SET	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1274150000</a>	Klippon EB (Essential Box), Befestigungsschraube, Höhe: 13.3 mm,
GTIN (EAN)	4050118063820	Breite: 8.5 mm, Tiefe: 8.5 mm, Werkstoff: Stahl, verzinkt, verzinkt und passiviert, silber
VPE	1 Stück	

**KTB QL 987420 S4E3**

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

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

**Zubehör**

**980 x 740mm**



**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.

**Montageplatten**

Montageplatten mit und ohne Lochbild, zur längs und quer Befestigung von Tragschienen oder Bauteilen direkt auf die Montageplatte.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	KTB MOPL 9874 S2N	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1193920000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, Höhe: 926 mm, Breite: 680 mm, Tiefe: 12 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), unbehandelt, silber
GTIN (EAN)	4050118028539	
VPE	1 Stück	
Art	KTB MOPL 9874 MSZN H	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2022760000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, vorgelocht, Höhe: 926 mm, Breite: 680 mm, Tiefe: 12 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, silber
GTIN (EAN)	4050118403763	
VPE	1 Stück	
Art	KTB MOPL 9874 MSZN	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1194050000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, Höhe: 926 mm, Breite: 680 mm, Tiefe: 12 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, silber
GTIN (EAN)	4050118028645	
VPE	1 Stück	
Art	KTB MOPL 9874 S2N H	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1257770000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, vorgelocht, Höhe: 926 mm, Breite: 680 mm, Tiefe: 12 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), unbehandelt, silber
GTIN (EAN)	4050118049404	
VPE	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**

Art	KTB GP XX7420 AB S4 6MM	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1256750000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Flanschplatte, gerade, Höhe: 353 mm, Breite: 167 mm, Tiefe: 6 mm, Flanschplatten: oben, unten, Werkstoff: Edelstahl 1.4404, elektropoliert, silber
GTIN (EAN)	4050118094053	
VPE	1 Stück	
Art	KTB GP 98XX20 CD S4 6MM	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1256760000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Flanschplatte, gerade, Höhe: 450 mm, Breite: 167 mm, Tiefe: 6 mm, Flanschplatten: links, rechts, Werkstoff: Edelstahl 1.4404, elektropoliert, silber
GTIN (EAN)	4050118094060	
VPE	1 Stück	

**KTB QL 987420 S4E3**

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

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

**Zubehör****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**

Variously designed nameplate holders are available for clearly visible fastening of necessary and additional nameplates.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	TPSDHA KTB 130X50 S2 R	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1283450000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Typenschildhalter, genietet, Höhe: 50
GTIN (EAN)	4050118073621	mm, Breite: 171 mm, Tiefe: 16.5 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301,
VPE	1 Stück	spiegelpoliert, silber
Art	TPSDHA KTB 70X70M3 S2 R	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1279320000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Typenschildhalter, genietet, Höhe: 70
GTIN (EAN)	4050118070101	mm, Breite: 70 mm, Tiefe: 20 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301,
VPE	1 Stück	spiegelpoliert, silber
Art	TPSDHA KTB 100X25 S2 2R	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1257640000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Typenschildhalter, genietet, Höhe: 25
GTIN (EAN)	4050118070354	mm, Breite: 141 mm, Tiefe: 16.5 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301,
VPE	1 Stück	spiegelpoliert, silber

**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.

**Verschlussysteme**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	KTB QLH S4 SLS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1191610000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Verschlusselement, Werkstoff: Edelstahl
GTIN (EAN)	4050118137965	1.4404, unbeschichtet, silber
VPE	50 Stück	
Art	KTB QLL S2 SLS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1191600000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Verschlusselement, Werkstoff: Edelstahl
GTIN (EAN)	4050118137989	1.4301, unbeschichtet, silber
VPE	10 Stück	



## KTB QL 987420 S4E3

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

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

## Zubehör

Art	KTB QLL S2 DB3	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1191590000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Verschlusselement, Werkstoff: Edelstahl
GTIN (EAN)	4050118134285	1.4301, unbeschichtet, silber
VPE	50 Stück	

## 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

Art	PEBZ M10 KTB BR SET	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1192680000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe: 21 mm,
GTIN (EAN)	4032248974641	Breite: 21 mm, Tiefe: 48.7 mm, Werkstoff: Messing, unbeschichtet,
VPE	1 Stück	silber
Art	PEBZ M10 KTB S4 SET	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1192690000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe: 21
GTIN (EAN)	4032248974658	mm, Breite: 21 mm, Tiefe: 48.7 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404,
VPE	1 Stück	unbeschichtet, silber



## KTB QL 987420 S4E3

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

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

## Zubehör

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

## Allgemeine Bestelldaten

Art	SD FIXING SET	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1285200000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Identifikationsschild-Befestigungsset, Höhe:
GTIN (EAN)	4050118075472	12 mm, Breite: 12 mm, Tiefe: 16.4 mm, Werkstoff: rostfreier Stahl,
VPE	1 Stück	unbehandelt, silber
Art	TPSD FIXING SET KTB	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1252190000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Typenschild-Befestigungsset, Werkstoff:
GTIN (EAN)	4050118043969	Edelstahl, unbehandelt, silber
VPE	20 Stück	
Art	FKSC M6X8 D9/SW3	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">0642600000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Befestigungsschraube, Werkstoff: Stahl
GTIN (EAN)	4008190058258	
VPE	50 Stück	

**KTB QL 987420 S4E3**

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

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

**Zubehör****Tiefe 15 mm****Allgemeine Bestelldaten**

Art	TS35X15 ST KTB9874 HOR-C	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8000073137</a>	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 666 mm, ohne Langloch,
GTIN (EAN)	4064675340935	Stahl, verzinkt und passiviert
VPE	20 Stück	
Art	TS35X15 ST KTB9874 HOR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8000073136</a>	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 666 mm, ohne Langloch,
GTIN (EAN)	4064675340928	Stahl, verzinkt und passiviert
VPE	20 Stück	
Art	TS35X15 ST KTB9874 VER	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8000073138</a>	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 912 mm, ohne Langloch,
GTIN (EAN)	4064675340942	Stahl, verzinkt und passiviert
VPE	20 Stück	
Art	TS35X15 ST KTB9874 VER-C	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8000073139</a>	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 912 mm, ohne Langloch,
GTIN (EAN)	4064675340959	Stahl, verzinkt und passiviert
VPE	20 Stück	

**KTB QL 987420 S4E3**

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

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

**Zubehör****Erdungsband**

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon® TB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

- Abstandhalter
- Dokumentenhalter
- Erdungsbolzen
- Flanschplatten
- Montagematerial
- Montageplatten
- Regenhauben
- Tragschienen
- Typenschildhalter
- Verschlusselemente

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	PECD WIRE 6/200/D6 SET	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2475490000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Erdungsband, geschraubt, Werkstoff: Stahl,
GTIN (EAN)	4050118487206	grün / gelb
VPE	1 Stück	

**Edelstahl 1.4301****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 erhöhter Sonneneinstrahlung.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	KTB RNHD 987420 R	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1281580000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Regenhaube, Höhe: 55.9 mm, Breite: 745
GTIN (EAN)	4050118072303	mm, Tiefe: 211.2 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301, spiegelpoliert,
VPE	1 Stück	silber

**KTB QL 987420 S4E3**

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

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

**Zubehör****Flanschplatten ohne 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.

**Flanschplatten**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	KTB GP 98XX20 CD S4 3MM	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1281320000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Flanschplatte, gerade, Höhe: 450 mm,
GTIN (EAN)	4050118071689	Breite: 167 mm, Tiefe: 3 mm, Flanschplatten: links, rechts, Werkstoff:
VPE	1 Stück	Edelstahl 1.4404, elektropoliert, silber
Art	KTB GP XX7420 AB S4 3MM	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1281310000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Flanschplatte, gerade, Höhe: 353 mm,
GTIN (EAN)	4050118072037	Breite: 167 mm, Tiefe: 3 mm, Flanschplatten: oben, unten, Werkstoff:
VPE	1 Stück	Edelstahl 1.4404, elektropoliert, silber

**Tiefe 7,5 mm****Allgemeine Bestelldaten**

Art	TS35X7.5 ST KTB9874 HOR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8000006730</a>	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 666 mm, ohne Langloch,
GTIN (EAN)	4050118653038	Stahl, verzinkt, verchromt
VPE	20 Stück	
Art	TS35X7.5 ST KTB9874 VER	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8000006719</a>	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 912 mm, ohne Langloch,
GTIN (EAN)	4050118652970	Stahl, verzinkt, verchromt
VPE	20 Stück	

**KTB QL 987420 S4E3**

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

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

**Zubehör****Flanschplatten mit 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.

**Flanschplatten**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	KTB GP 98XX20 CD S4 PE	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2024590000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Flanschplatte, gerade, Höhe: 450 mm,
GTIN (EAN)	4050118404517	Breite: 167 mm, Tiefe: 3 mm, Flanschplatten: links, rechts, Werkstoff:
VPE	1 Stück	Edelstahl 1.4404, elektropoliert, silber
Art	KTB GP 987420 AB S4 PE	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2024560000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Flanschplatte, Höhe: 353 mm, Breite: 167
GTIN (EAN)	4050118404357	mm, Tiefe: 3 mm, Flanschplatten: oben, unten, Werkstoff: Edelstahl
VPE	1 Stück	1.4404, elektropoliert, silber

**Edelstahl 1.4404 (316L)**

**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 erhöhter Sonneneinstrahlung.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	KTB RNHD XX7420 S4E R	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1314340000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Regenhaube, Höhe: 55.9 mm, Breite:
GTIN (EAN)	4050118117615	745 mm, Tiefe: 211.2 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L),
VPE	1 Stück	elektropoliert, silber