

**KTBLQL15010050S4B1 LL1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Der Name Klippon® steht seit vielen Jahren für Kompetenz und Qualität bei Gehäusen. Die Stahlblechgehäuse der Baureihe Klippon® TB Large sind vorrangig für Applikationen konzipiert worden, bei denen ein zuverlässiger Schutz für sensible Elektronikkomponenten benötigt wird (DCS Verteilungen oder Pumpensteuerungen). Durch die weitreichenden Abmessungen können noch mehr Komponenten als in vorherigen Gehäusereihen in den Gehäusen platziert werden. Bei der Konzeption ihres Klippon® TB Large Gehäuses begleiten wir Sie umfangreich bei der Erstellung und Verwirklichung Ihres Projekts.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Klippon TBL (Terminal Box Large), Leergehäuse, Höhe: 1500 mm, Breite: 1000 mm, Tiefe: 500 mm, Flanschplatten: unten, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), gebürstet
Best.-Nr.	<a href="#">2698430000</a>
Art	KTBLQL15010050S4B1 LL1
GTIN (EAN)	4064675026662
VPE	1 ST

**KTBLQL15010050S4B1 LL1**

**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	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cULus)	E508186

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	500 mm	Tiefe (inch)	19.685 inch
Höhe	1500 mm	Höhe (inch)	59.055 inch
Breite	1000 mm	Breite (inch)	39.37 inch
Befestigungsmaß Höhe	1146 mm	Befestigungsmaß Breite	1040 mm
Nettogewicht	210000 g		

**Temperaturen**

Betriebstemperatur	-50 °C...135 °C
--------------------	-----------------

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Allgemeine Angaben**

Materialstärke Deckel	2.5 mm	Materialstärke Flansch	3 mm
Materialstärke	2 mm	Betriebstemperatur, max.	135 °C
Betriebstemperatur, min.	-50 °C	Deckelbefestigung	Vierteldrehverschluss mit Vierkanteinsatz
Oberfläche	gebürstet	Schlagfestigkeit	7 J ATEX-Version, 10 J Standardversion
Schlüsselweite	10 mm	Schutzart	IP66
Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)	Dichtungsmaterial	Silikon
Gehäusebefestigung	6 angeschweißte Montagefüße mit 14 mm Lochgröße	Ausführung der Hebevorrichtung	4 angeschweißte Laschen
Flanschplattenbefestigung	M6 Sechskantschrauben mit 10 mm Schlüsselweite	Flanschplatten	unten
Zugangsöffnung Breite	925 mm	Öffnungswinkel Deckel	100.00 °
Flanschplatte	Ja	Deckel	Ja
Zugangsöffnung Höhe	1425 mm	Position PE Bolzen	Gehäuseseite C

**Verschraubungen oben / unten**

M20	270	M12	536
M63	40	M40	102
M32	136	M25	205
M50	60	M75	32
M16	364		

**KTBLQL15010050S4B1 LL1**

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

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

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

Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE PS2611 201111 002ISS01	Konformitätsbescheinigung Nr. (AoC)	DE PS2611 201111 001ISS02
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ATEX)	CML 20ATEX3029U	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (IECEx)	IECEx NEP 20.0005U
Zertifikat-Nr. (cULus)	E508186		

**Wichtiger Hinweis**

Produkthinweis	The mounting plates are included in the delivery scope of the enclosure. The mounting plates are made of galvanised sheet steel. Fixing material is only included for the mounting plates.
----------------	--

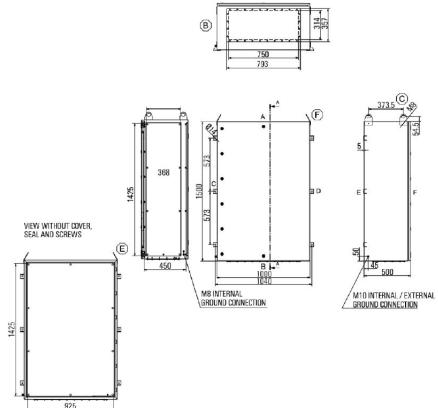
**Klassifikationen**

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		

**KTBLQL15010050S4B1 LL1**

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

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

**Zeichnungen**

**KTBLQL15010050S4B1 LL1**

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

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

**Zubehör****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	KTBLRNHD10050S4B LL1	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2698540000</a>	Klippon TBL (Terminal Box Large), Regenhaube, Höhe: 175 mm,
GTIN (EAN)	4064675026693	Breite: 1016 mm, Tiefe: 650 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316
VPE	1 ST	L), gebürstet, silber