

**KTBLQL1005030S4B1 LL1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 Gehäuseereihen 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**

Ausführung	Klippon TBL (Terminal Box Large), Leergehäuse, Höhe: 1000 mm, Breite: 500 mm, Tiefe: 300 mm, Flanschplatten: unten, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), gebürstet
Best.-Nr.	<a href="#">269840000</a>
Art	KTBLQL1005030S4B1 LL1
GTIN (EAN)	4064675026648
VPE	1 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cULus)	E508186

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	300 mm	Tiefe (inch)	11.811 inch
Höhe	1000 mm	Höhe (inch)	39.37 inch
Breite	500 mm	Breite (inch)	19.685 inch
Befestigungsmaß Höhe	646 mm	Befestigungsmaß Breite	540 mm
Nettogewicht	88000 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	4 angeschweißte Montagefüße mit 14 mm Lochgröße	Ausführung der Hebevorrichtung	4 angeschweißte Laschen
Flanschplattenbefestigung	M6 Sechskantschrauben mit 10 mm Schlüsselweite	Flanschplatten	unten
Zugangsöffnung Breite	425 mm	Öffnungswinkel Deckel	100.00 °
Flanschplatte	Ja	Deckel	Ja
Zugangsöffnung Höhe	925 mm	Position PE Bolzen	Gehäusesseite C

### Verschraubungen oben / unten

M20	116	M12	220
M63	18	M40	36
M32	50	M25	84
M50	28	M75	10
M16	149		

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

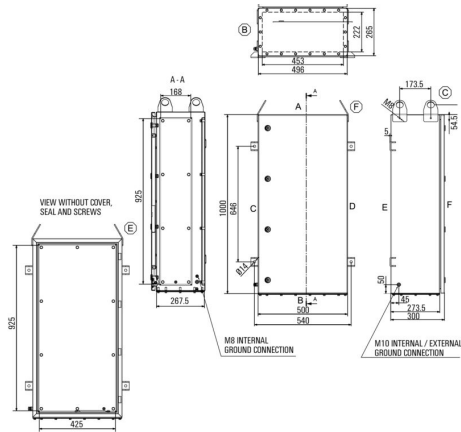
Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE PS2611 201111 002ISS01	Konformitätsbescheinigung Nr. (AoC)	DE PS2611 201111 001ISS02
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ATEX)	CML 20ATEX3029U	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (IECEX)	IECEX NEP 20.0005U
Zertifikat-Nr. (cULus)	E508186		

**Wichtiger Hinweis**

Produktinweis                      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		



**KTBLQL1005030S4B1 LL1**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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	KTBLRNHD5030S4B LL1	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2698520000</a>	Klippon TBL (Terminal Box Large), Regenhaube, Höhe: 175 mm,
GTIN (EAN)	4064675026679	Breite: 516 mm, Tiefe: 450 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L),
VPE	1 ST	gebürstet, silber