

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Abbildung ähnlich**

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

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.	2698400000
Typ	KTBLQL1005030S4B1 LL1
GTIN (EAN)	4064675026648
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 19. Mai 2024 20:40:00 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

KTBLQL1005030S4B1 LL1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	300 mm	Tiefe (inch)	11,811 inch
Höhe	1.000 mm	Höhe (inch)	39,37 inch
Breite	500 mm	Breite (inch)	19,685 inch
Befestigungsmaß Höhe	646 mm	Befestigungsmaß Breite	540 mm
Nettogewicht	100.000 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

Ausführung der Hebevorrichtung	4 angeschweißte Laschen	Betriebstemperatur, max.	135 °C
Betriebstemperatur, min.	-50 °C	Deckel	Ja
Deckelbefestigung	Vierteldrehverschluss mit Vierendeinsatz	Dichtungsmaterial	Silikon
Flanschplatte	Ja	Flanschplatten	unten
Flanschplattenbefestigung	M6 Sechskantschrauben mit 10 mm Schlüsselweite	Gehäusebefestigung	4 angeschweißte Montagefüße mit 14 mm Lochgröße
Materialstärke	2 mm	Materialstärke Deckel	2,5 mm
Materialstärke Flansch	3 mm	Oberfläche	gebürstet
Position PE Bolzen	Gehäusesseite C	Schlagfestigkeit	7 J ATEX-Version, 10 J Standardversion
Schlüsselweite	10 mm	Schutzart	IP66
Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)	Zugangsöffnung Breite	425 mm
Zugangsöffnung Höhe	925 mm	Öffnungswinkel Deckel	100 °

Verschraubungen oben / unten

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

Zertifikatsnummern Gehäuse

Zertifikat-Nr. (cULus)	E508186	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ATEX)	CML 20ATEX3029U
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (IECEx)	IECEx NEP 20.0005U		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ECLASS 9.0	27-18-05-02	ECLASS 9.1	27-18-05-02
ECLASS 10.0	27-18-05-02	ECLASS 11.0	27-18-05-02
ECLASS 12.0	27-18-05-02	ECLASS 13.0	27-18-05-02

Wichtiger Hinweis

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

KTBLQL1005030S4B1 LL1

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E508186

Downloads

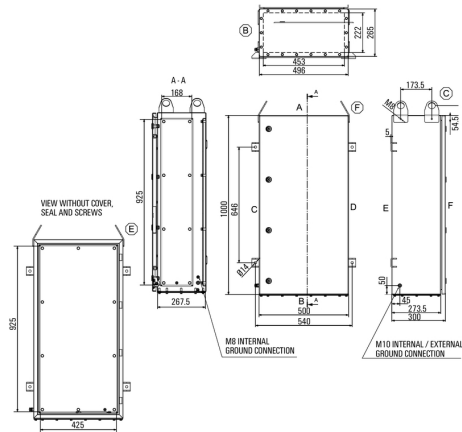
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	CML 20ATEX3029U IECEX NEP 20.0005U Attestation of Conformity - Klippon® TBL Series Empty Enclosure - AoC DE PS2611 201111 001ISS02 CERTIFICADO LMP 23.0529X_ESTAÇÃO DE CONTROLE GRANDE KLIPPON CSL - REV.00
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format

KTBLQL1005030S4B1 LL1

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Typ	KTBLRNHD5030S4B LL1	Ausführung
Best.-Nr.	2698520000	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 Stück	gebürstet, silber