



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 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	
BestNr.	<u>2698430000</u>	
Art	KTBLQL15010050S4B1 LL1	
GTIN (EAN)	4064675026662	
VPE	1 ST	

Katalogstand / Zeichnungen 1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Ex : USTEN S IECE	X
	Ex CUL US IECE

ROHS	Konform
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>
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		

Katalogstand / Zeichnungen 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zertifikatsnummern Gehäuse				
Zer tirikatsilullillerii Gellause	-			
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				
	<u>'</u>			
Produkthinweis		included in the delivery scope of the enclosu t steel. Fixing material is only included for the		
Produkthinweis Klassifikationen				
Klassifikationen	made of galvanised sheet	t steel. Fixing material is only included for the	e mounting plates.	
Klassifikationen ETIM 6.0	made of galvanised sheet	t steel. Fixing material is only included for the	e mounting plates. EC002503	
Klassifikationen ETIM 6.0 ETIM 8.0	made of galvanised sheet EC002503 EC002503	t steel. Fixing material is only included for the ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC002503 EC002503	
Klassifikationen ETIM 6.0 ETIM 8.0	made of galvanised sheet	t steel. Fixing material is only included for the	e mounting plates. EC002503	
Klassifikationen ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0	made of galvanised sheet EC002503 EC002503	t steel. Fixing material is only included for the ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC002503 EC002503	
Klassifikationen ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1	made of galvanised sheet EC002503 EC002503 EC002503	t steel. Fixing material is only included for the ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC002503 EC002503 27-18-05-02	
	EC002503 EC002503 EC002503 27-18-05-02	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	EC002503 EC002503 27-18-05-02 27-18-05-02	

Katalogstand / Zeichnungen



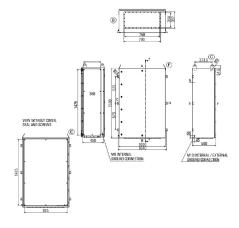


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen







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

Art	KTBLRNHD10050S4B LL1	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2698540000</u>	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