

KTB QL 553520 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich



Abbildung ähnlich

Die Klippon® TB-Gehäuserreihe 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-Gehäuserreihe stellt die weitere Verbesserung einer bereits erfolgreichen und marktführenden Produktlinie dar.

Die Klippon® TB QL Gehäuserreihe 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

Ausführung	Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Leergehäuse, Edelstahlgehäuse, Höhe: 550 mm, Breite: 350 mm, Tiefe: 200 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), elektropoliert, silber
Best.-Nr.	1200610000
Typ	KTB QL 553520 S4E0
GTIN (EAN)	4032248983254
VPE	1 Stück

KTB QL 553520 S4E0

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Befestigungsmaß Breite	376 mm	Befestigungsmaß Höhe	350 mm
Breite	350 mm	Breite (inch)	13,78 inch
Höhe	550 mm	Höhe (inch)	21,653 inch
Nettogewicht	12.140 g	Tiefe	200 mm
Tiefe (inch)	7,874 inch		

Temperaturen

Hinweis: Umgebungstemperatur (Betrieb) Für den Einsatz im Temperaturbereich von über 105°C ist der IP Schutz auf IP66 begrenzt.

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Angaben

Abmaße Karton	550x710x290	Betriebstemperatur, max.	135 °C
Betriebstemperatur, min.	-60 °C	Deckel	Ja
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	Nein	Gehäusebefestigung	4 angeschweißte Montagefüße mit 11 mm Lochgröße (2 schlitz- und 2 kreisförmige Montagefüße)
Hinweis: Schutzart	Für den Einsatz im Temperaturbereich von über 105°C, wird der IP Schutz auf IP 66 begrenzt.	Materialstärke	1,5 mm
Materialstärke Deckel	1,5 mm	Materialstärke Flansch	3 mm
Maße über alles	550 x 401 x 210	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
Oberfläche	elektropoliert	Position PE Bolzen	Gehäusesseite C
Schlagfestigkeit	7 J ATEX-Version, 10 J Standardversion	Schutzart	IP66
Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)	Zugangsöffnung Breite	291 mm
Zugangsöffnung Höhe	497 mm	max. Zuladung	77 kg
Öffnungswinkel Deckel	130 °		

Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	3x26	WDU 16 / ZDU 16	3x22
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x52	WDU 35 / ZDU 35	2x16
WDU 4 / ZDU 4	4x43	WDU 6 / ZDU 6	4x32

Erstellungs-Datum 1. April 2021 00:03:29 MESZ

KTB QL 553520 S4E0

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Bestückung vertikal

WDU 10 / ZDU 10	2x46	WDU 16 / ZDU 16	1x39
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x91	WDU 35 / ZDU 35	1x29
WDU 4 / ZDU 4	2x76	WDU 6 / ZDU 6	2x58

Erdung Gehäuse

Erdung Gehäuse intern angeschweißter M6
 Edelstahlerdungsbolzen
 im Gehäuseunterteil und -
 deckel

Verschraubungen links

M12	70	M16	48
M20	30	M25	26
M32	14	M40	12
M50	5	M63	4
M75	3		

Verschraubungen oben / unten

M12	45	M16	30
M20	20	M25	17
M32	9	M40	7
M50	3	M63	3
M75	2		

Verschraubungen rechts

M12	70	M16	48
M20	30	M25	26
M32	14	M40	12
M50	5	M63	4
M75	3		

KTB QL 553520 S4E0

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zertifikatsnummern Gehäuse

Konformitätsbescheinigung Nr. (AoC)	DE PS261X 160309 001ISS03	Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS02
Zertifikat-Nr. (ATEX)	KEMA10ATEX0050	Zertifikat-Nr. (CCOE)	P461058_1
Zertifikat-Nr. (DNVGL)	TAE000013S	Zertifikat-Nr. (EAC)	RUC-DE.08.B.01328
Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXKEM10.0020	Zertifikat-Nr. (INMETRO)	IEX17.0020U
Zertifikat-Nr. (cULus)	E243298	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (AEx)	E223792
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (ATEX)		Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20 Ex Terminal Box; C- DE.A154.B.00251/19 Ind. Terminal Box
	IBExU14ATEX1050	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (KOSHA)	16-AV4BO-0245X
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (IECEX)	IECEXIBE14.0013	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (UL)	E223792
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (NEPSI)	GYJ14.1309	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Zertifikat-Nr. Klemmkasten (INMETRO)	IEEx 17.0021	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (NEPSI)	GYJ14.1308U
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (INMETRO)	IEEx 17.0020U	Zertifikat-Nr. UL Haz.Loc.	E223792
Zertifikat-Nr. UL 508A	E223801	Zulassungsumgebung	ATEX, CCoE, DNV, EAC, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus
Zertifikat-Nr. UL Ord.Loc.	E243298		

Klassifikationen

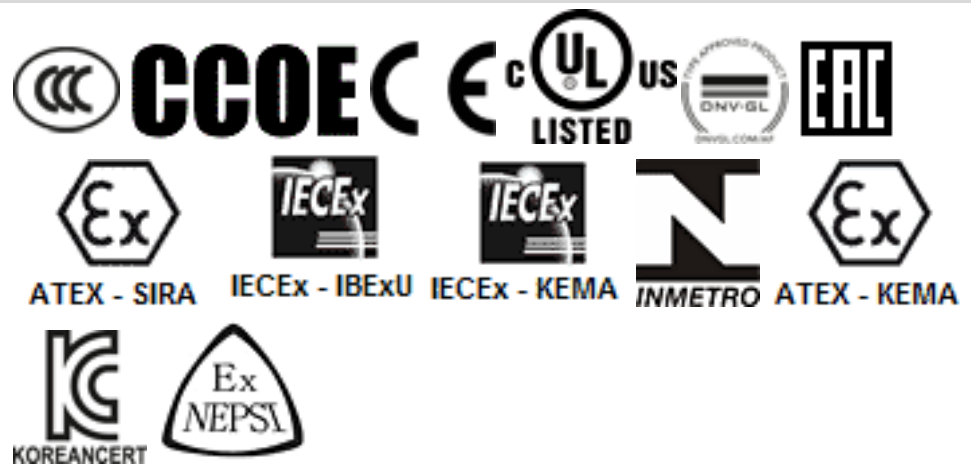
ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ECLASS 9.0	27-18-05-02	ECLASS 9.1	27-18-05-02
ECLASS 10.0	27-18-05-02	ECLASS 11.0	27-18-05-02

Wichtiger Hinweis

Produktinweis Mindestbestellmenge (10 Stück)

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E243298

KTB QL 553520 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box C-DE.AJ54.B.00251.19 Ind. Terminal Box CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS03 IEX17.0021 IEX17.0020U IBEXU14ATEX1028U IBEXU14ATEX1050 IECEXIBE14.0004U IECEXIBE14.0013 TAE000013S 15.40073.250 RUC-DE.MIO62.B.04799 GYJ14.1310X IECEXPTB11.0071 PTB11ATEX2019 16-AV4BO-245X P4610581_1 EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS02
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Ausschreibungstext	Klippon TB QL 553520 S4E0_1200610000_DE Klippon TB QL 553520 S4E0_1200610000_EN Klippon TB QL 553520 S4E0_1200610000_NL
Anwenderdokumentation	Assembly guidelines - empty enclosures

KTB QL 553520 S4E0

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

