

**KTB FS 453815 S2N2 TRAINBOX BIG**

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

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



Wir bieten Gehäuselösungen für den Einsatz am Fahrzeug. Unsere Motoranschlusskästen für DC- und Dreiphasen- sowie AC-Antriebe garantieren auch bei hohen Strömen und Spannungen eine einwandfreie Funktion. Ihre platzsparende Bauform ermöglicht eine flexible Nutzung des Installationsraumes und aufgrund der Strombelastbarkeit ist die Erwärmung gering, was zu einer höheren Lebensdauer führt. Darüber hinaus gewährleisten unsere Gangway- Anschlusskästen die Verteilung der Versorgungsspannung in Zuggarnituren und bieten einen robusten und sicheren Schutz für die Stromversorgung von Zügen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Gehäuse, Höhe: 458 mm, Breite: 382 mm, Tiefe: 150 mm, Flanschplatten: unten, oben, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), unbehandelt, silber
Best.-Nr.	<a href="#">8000080863</a>
Art	KTB FS 453815 S2N2 TRAINBOX BIG
GTIN (EAN)	4064675593539
VPE	1 ST

**KTB FS 453815 S2N2 TRAINBOX BIG**

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

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

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	150 mm	Tiefe (inch)	5.9055 inch
Höhe	458 mm	Höhe (inch)	18.0315 inch
Breite	382 mm	Breite (inch)	15.0393 inch
Nettogewicht	12770 g		

**Temperaturen**

Betriebstemperatur	-60 °C...135 °C
--------------------	-----------------

**Umweltanforderungen**

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

**Allgemeine Angaben**

Materialstärke Deckel	1.5 mm	Materialstärke Flansch	3 mm
Materialstärke Gehäuse	1.5 mm	Betriebstemperatur, max.	135 °C
Betriebstemperatur, min.	-60 °C	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Deckelbefestigung	M6 Sechskantschlitzschrauben SW10	Normen	EN 61373 1b, EN 45545 HL3, EN 15085 CL2
Oberfläche	unbehandelt	Schlagfestigkeit	10 J Standardversion
Schutzart	IP66, IP67	Werkstoff	Edelstahl 1.4301 (304)
Dichtungsmaterial	Silikon	Schutzart (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12
Flanschplatten	unten, oben	Flanschplatte	Ja

**Bestückung horizontal**

Sicherungshalter verfügbar	Ja
----------------------------	----

**Bestückung vertikal**

Sicherungshalter verfügbar	Ja
----------------------------	----

**Werkstoffdaten**

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Oberfläche	unbehandelt
Werkstoff	Edelstahl 1.4301 (304)		

**Allgemeine Daten**

Farbe	silber	Schutzart	IP66, IP67
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 7001		

**Gehäuse**

Werkstoff	Edelstahl 1.4301 (304)	Bohrungen Seite A	keine
Bohrungen Seite B	keine		

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		