

KTB FS 302915 S2N2 ANGLED BOX EDGE HV

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

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

Ausführung	Gehäuse, Höhe: 303 mm, Breite: 290 mm, Tiefe: 157.5 mm, Flanschplatten: unten, oben, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), unbehandelt, silber
Best.-Nr.	8000092462
Art	KTB FS 302915 S2N2 ANGLED BOX EDGE HV
GTIN (EAN)	4099986672307
VPE	1 ST

KTB FS 302915 S2N2 ANGLED BOX EDGE HV

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	157.5 mm	Tiefe (inch)	6.2008 inch
Höhe	303 mm	Höhe (inch)	11.9291 inch
Breite	290 mm	Breite (inch)	11.4173 inch
Nettogewicht	10800 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	Flanschplatten	unten, oben
Flanschplatte	Ja		

Bestückung horizontal

HV 4000	1x4	Sicherungshalter verfügbar	Nein
---------	-----	----------------------------	------

Bestückung vertikal

Sicherungshalter verfügbar	Nein
----------------------------	------

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	
Referenzprodukt	Cardinality	1
	Reference	

KTB FS 302915 S2N2 ANGLED BOX EDGE HV

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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		