

**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.  | <a href="#">8000092462</a>  |
| 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<br>Sechskantschlitzschrauben<br>SW10 | Normen                         | EN 61373 1b, EN 45545<br>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              | <a href="#">HV MUSTERLEISTE M8/M10/M12</a> |

## KTB FS 302915 S2N2 ANGLED BOX EDGE HV

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

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