

Klemmenkasten / Junction Box

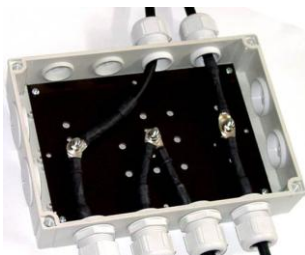
80 A / 125 A

91012-207-3029421



Lieferung in nicht vormontiertem Zustand /
Delivered unmounted

Konfigurationsbeispiel /
Configuration example



Technische Daten / Technical Data

Der Klemmenkasten beinhaltet:	1 x Gehäuseboden	1 x Casing bottom
The Junction Box consists of:	1 x Gehäusedeckel	1 x Casing cover
	4 x Deckelschrauben	4 x Cover screws
	1 x Montageplatte	1 x Mounting plate
	4 x Montageplatte Schrauben	4 x Mounting plate screws
	4 x Schraubensatz M6, A4	4 x Sets of screws M6, A4
	4 x Schraubensatz M8, A4	4 x Sets of screws M8, A4
	4 x Verschraubung M40 x 1,5 16-28 mm	4 x Cable glands M40 x 1,5 16-28 mm
	8 x Verschraubung M32 x 1,5 9-21 mm	8 x Cable glands M32 x 1,5 9-21 mm
	4 x Blindstopfen M40 x 1,5	4 x Dummy plugs M40 x 1,5
	8 x Blindstopfen M32 x 1,5	8 x Dummy plugs M32 x 1,5
	Blindstopfen sind vormontiert;	Dummy plugs are preinstalled;
	Nicht enthalten: Schirmbleche, Befestigungsschrauben	Not included: shielding plate, fixing screws

Abmessungen: / Dimension: 250 mm x 160 mm x 90 mm (ohne Verschraubungen) /
250 mm x 160 mm x 90 mm (without screw connections)

Gewicht: / Weight: ca. 1,4 kg

Farbe: / Color: Grau RAL 7035 / Grey RAL 7035

Zulässige Umgebungstemperatur: / Permanent Ambient Temperature: 0°C ... + 40°C

Kühlung: / Cooling: Konvektion / Convection

Umgebungsbedingungen: / Environmental Conditions: nicht aggressiv / not aggressive

Schutzart: / Protection Class: IP54

Brennbarkeit nach / Flammability Class: DIN 53453, UL94-V2

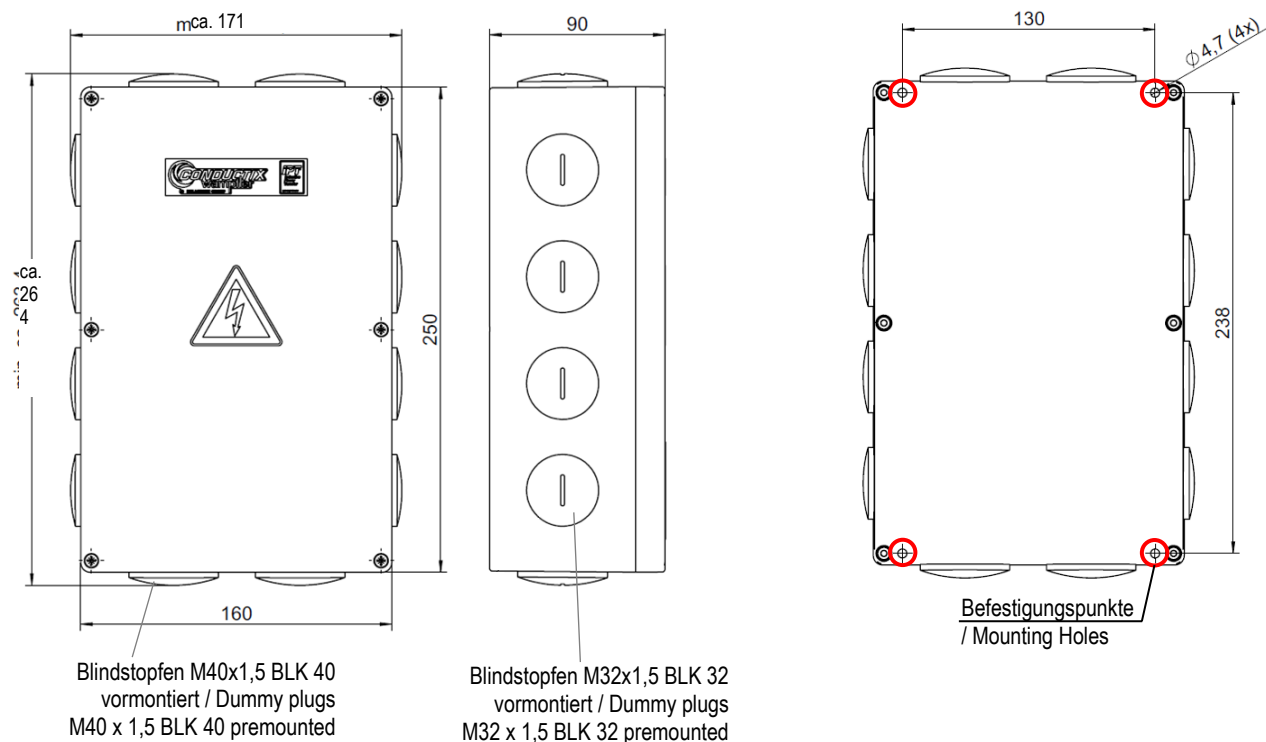
Zu beachten: / To note:

- Im Zuge der Inbetriebnahme muss der Klemmenkasten konfiguriert werden. Je nach Anwendung müssen die A4 Edelstahl-Schraubensätze in den entsprechenden Löchern der Montageplatte befestigt werden. / During commissioning the Junction Box has to be configured. Depending on the specific application, the sets of A4 stainless steel screws have to be mounted in the appropriate holes of the mounting plate.
- Nicht benötigte Löcher im Gehäuse müssen immer mit Blindstopfen geschlossen werden. / Unused holes in the case must always be closed with dummy plugs.
- Das Gehäuse darf nicht direkt auf Stahl befestigt werden, sondern muss auf eine Aluminiumplatte (z.B. 450 mm x 360 mm x 2 mm) montiert werden, um eine Abschirmung sicherzustellen (siehe Zeichnung Montageausführung). / The case must not be mounted directly on steel, it must be mounted on an aluminium plate (e.g. 450 mm x 360 mm x 2 mm) to ensure sufficient shielding (see drawing assembly execution).
- Es dürfen ausschließlich Litzleitungen 16 mm², 20 mm², 35 mm² von Conductix-Wampfler verwendet werden. Es gibt keine Prüfung für die Eignung anderer Leitungen. / Only Litz cables 16 mm², 20 mm², 35 mm² from Conductix-Wampfler may be used. There is no suitability test for other cables.
- Beachten Sie weitere Hinweise zur Montage und Verwendung in der zugehörigen Montage- und Betriebsanleitung BAL9100-0144. / For more advice on installation and application, see the related operating manual BAL9100-0144.

Inductive Power Transfer Komponenten / Components

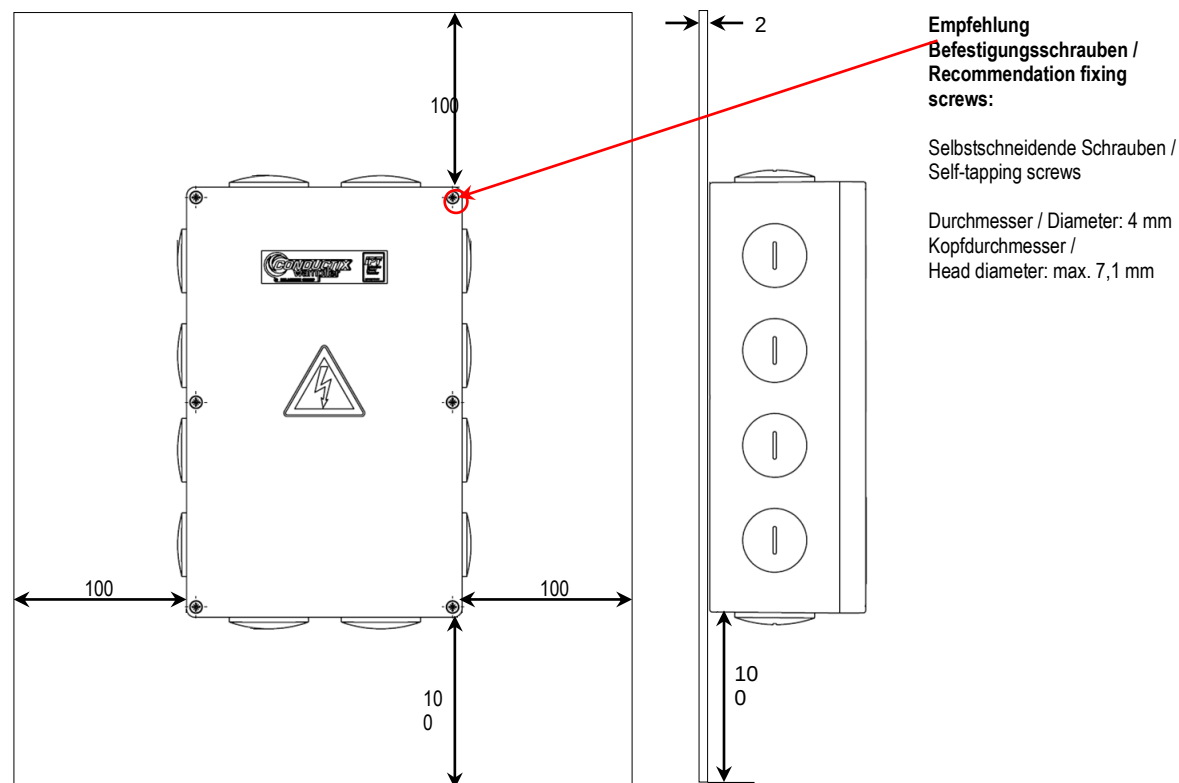


Abmessungen / Dimensions



Montageausführung mit Schirmblech / Assembly execution with shielding plate

(Aluminiumplatte nicht im Lieferumfang enthalten / Aluminium plate not included in scope of delivery)



Mindestabmessungen der Aluminiumplatte / Minimum dimensions of the aluminium plate

Conductix-Wampfler Automation GmbH | Handelshof 16 A | 14478 Potsdam | Germany

Tel: +49 (0) 331 887334 - 0 | info.potsdam@conductix.com | www.conductix.com