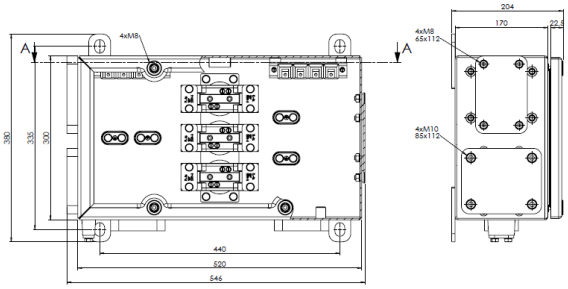
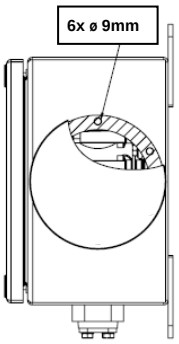
# Verbindungs- und Verzweigungskasten Typ 73253

## Zum Verbinden und Verzweigen von bis zu 4 Hochspannungskabeln und -leitungen



| Technische Daten | | | |
|---|---|---|---|
| Stromart | AC oder DC | | |
| | Haupt- | Abzweig- | Nebenklemmen |
| Nennspannung | 1100 V | 1100 V | 500 V |
| Nennstrom | 330 / 250 A | | 20 A |
| Leiterquerschnitt | 35 - 185 mm² | 4 – 16 mm² | 1,5 - 6 mm² |
| Schutzart | IP 66 | | |
| Dynamischer Grenzstrom | 70 kA | | |
| Dynamischer Kurzschlussstrom | 52,5 kA | | |
| Pulverbeschichtung | RAL 1004 (gelb) | | |
| Wandstärke | 3 mm | | |




### Beschreibung

**Das Gehäuse und der Deckel sind aus Stahlblech oder Edelstahl, innere und äußere Schutzleiteranschlussklemmen befinden sich am Gehäuse. Zum Anschließen gibt es im Gehäuse eine Grundplatte mit 3-poliger *DOPPELVERBINDERKLEMME*. Des Weiteren zwei Anreihbügelklemmen mit jeweils *VIER* Klemmen, als Nebenklemmen für Leitungen bis 6 mm² für die Durchschaltung mitgeführter Überwachungs- und Steuerleiter.**

**Befestigung: 4 Stück Flachstahllaschen mit Langlochbohrung für die Befestigungsschrauben, siehe Skizze.**

| Bestell-Nr. *Stahlblech* | Bestell-Nr. *Edelstahl* | Anbauteile *separat zu bestellen* Flanschkits zur Kabeleinführung | Leiterquerschnitt in mm² | Bauart | Gewicht in kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 73253.102 GX000000000 | 73253.102-28 GX000000000 | 1x Lochabstand: 65x112mm Zwischenring, Lochkreis 145 mm | bis 120 | | 20 |
| 73253.102-02 GX000000000 | 73253.102-02-28 GX000000000 | Links: 1 St. Kabelverschraubung M63x1,5 Ø Kabel außen: 40-49mm Rechts: 3 St. Kabelverschraubung M40x1,5 Ø Kabel außen:19-28mm | bis 120 | | 22 |
| 73253.104 GX000000779 | 73253.104-28 GX000000000 | 4x Lochabstand: 65x112mm *oder* 4x Lochabstand: 85x112mm | 35 – 185 | | 20 |
| 73253.104-05 GX000000000 | 73253.104-05-28 GX000000000 | Links: 2St. Kabelverschraubung M75x1,5 Ø Kabel außen: 56-62mm Rechts: 6St. Kabelverschraubung M40x1,5 Ø Kabel außen:19-28mm mit Gegenmutter | 35 – 185 | | 25 |
| 73253.104-06 GX000000000 | 73253.104-06-28 GX000000000 | Links: 1St. Kabelverschraubung M75x1,5 Ø Kabel außen: 56-62mm 1St. Blindflansch, 65x112mm Rechts: 3St. Kabelverschraubung M40x1,5 Ø Kabel außen:19-28mm mit Gegenmutter 3 St. Schraubverschluss M40x1,5 | 35 – 185 | | 23 |

**Folgende Informationen bei der Anfrage mitteilen:** Außendurchmesser des Kabels und Kabelleiterquerschnitt

| Geeignete Kabel- und Leitungseinführungen und Zubehör | Optionen: |
|---|---|
| • Flanschkits mit Kabelverschraubungen<br>• Verschlussschrauben zum Verschließen von nicht benötigten Bohrungen | • mit Druckausgleichselement (DAE)<br>• zusätzlich zwei Anreihbügelklemmen mit je vier Klemmplätzen gegenüber der bereits eingebauten Anreihbügelklemmen im Gehäuse<br>• Zwischenringe mit Verschraubungen<br>• Kabel- und Leitungseinführung (zweiteilig): Typ 74010.92 und Typ 74010.108-6 |