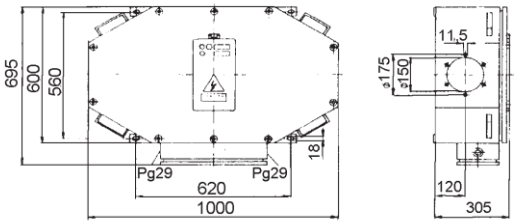
# Hochspannungsverbindungskasten Typ 73115

## Zum Verbinden von 2 Hochspannungskabeln und -leitungen

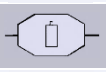
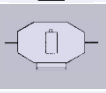
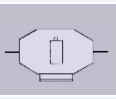
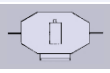
| Technische Daten | | |
|---|---|---|
| | Hauptkasten | Nebenkasten |
| Stromart | 3 AC | AC/DC |
| Nennspannung | bis 17,5 kV | bis 500 V |
| Leiterquerschnitt | 16 - 150 mm² | bis 10 mm² |
| Nennstrom (je nach angeschlossenem Leiterquerschnitt) | | |
| Schutzart | IP 65 | |
| Umgebungstemperatur | -20°C bis +40°C | |
| Hauptkasten 150 mm² | bis 340 A (max. +40°C Umgebungstemperatur)<br>bis 388 A (max. +25°C Umgebungstemperatur) | |
| Nebenkasten | bis 10 A | |
| Material | Stahlblech oder Edelstahl | |
| Wandstärke Gehäuse u. Deckel | 2 mm oder 3 mm | |
| Pulverbeschichtung | RAL 3002 (rot) | |
| Gehäuse | 4 St. Montagelasche<br>4 St. Tragegriff | |



## Beschreibung

**Das Gehäuse und der Deckel sind aus Stahlblech oder Edelstahl, im Deckel kann ein Sichtfenster eingebaut werden. Im Hauptgehäuse befinden sich drei Keramik-Klemmensockel für zwei Leiterklemmungen mit einem Leiterquerschnitt bis zu 150mm². Jeweils zwei Erdungsklemmen in Laschenausführung sind im Inneren und an den Außenseiten des Gehäuses angeschweißt. Das Gehäuse ist wahlweise ohne oder mit einem Nebengehäuse für die Verbindung von Überwachungs-, Steuer-, Lichtwellen- und sonstigen Leitern ausgestattet. Optional gibt es das Gehäuse mit Kammern für Trockenmittel.**

**Auf dem Deckel: Warnschild „Hochspannung Lebensgefahr“ in Deutsch, Englisch, Türkisch, Spanisch.**

| Bestell-Nr. *Stahlblech (2 mm)* | Bestell-Nr. *Edelstahl (3 mm)* | Ausführung | Leiterquer-schnitt in mm² | Bauart | Gewicht in kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 73115.12-150<br>GX000009039 | 73115.12-150-28<br>GX000000000 | ohne Nebenkasten<br>mit Sichtfenster | 16 – 150 | | 61 |
| 73115.12-150-01<br>GX000000000 | 73115.12-150-28-01<br>GX000000000 | ohne Nebenkasten<br>2xM63 (40-49mm), mit Sichtfenster | 16 – 150 | | |
| 73115.12-150-02<br>GX000000000 | 73115.12-150-28-02<br>GX000000000 | ohne Nebenkasten<br>2xM75 (48-55mm), mit Sichtfenster | 16 – 150 | | |
| 73115.12-150-03<br>GX000000000 | 73115.12-150-28-03<br>GX000000000 | ohne Nebenkasten<br>3xM50 (27-38mm)<br>1xM50 (27-38mm), mit Sichtfenster | 16 – 150 |  | |
| 73115.22-150<br>GX000000000 | 73115.22-150-28<br>GX000000000 | mit Nebenkasten, mit Sichtfenster | 16 – 150 | | 63 |
| --- | 73115.22-150-03<br>GX000000000 | mit Nebenkasten, mit 2 x DAE<br>mit Abschließvorrichtung<br>mit Heizung, mit Sichtfenster<br>mit Signalkontaktschalter | 16 – 150<br>341 A |  | 65 |
| 73115.22-150-04<br>GX000000000 | 73115.22-150-28-04<br>GX000000000 | mit Nebenkasten, mit Heizung<br>mit Deckelkontaktschalter<br>mit Sichtfenster | 16 – 150 | | |
| 73115.22-150-06<br>GX000000000 | 73115.22-150-28-06<br>GX000000000 | mit Nebenkasten, mit Sichtfenster<br>3xM50 (27-38mm)<br>1xM63 (40-49mm)<br>mit 1 x DAE, mit Heizung | 16 – 150 |  | |
| 73115.22-150-09<br>GX000000000 | 73115.22-150-28-09<br>GX000000000 | mit Nebenkasten, ohne Sichtfenster<br>12 Kupplungen 24 Stecker für LWL | 16 – 150<br>341 A | | |
| 73115.22-150-05<br>GX000000000 | 73115.22-150-28-05<br>GX000000000 | IP67, mit Nebenkasten<br>12 Kupplungen 24 Stecker für LWL,<br>mit Sichtfenster | 16 – 150 |  | |

**<u>Folgende Informationen bei der Anfrage mitteilen:</u> Außendurchmesser des Kabels und Kabelleiterquerschnitt**

| | |
|---|---|
| **Geeignete Kabel- und Leitungseinführungen und Zubehör** | • **Kabel- und Leitungseinführung (zweiteilig):**<br>**Typ 74010.092-10, Bestell-Nr. GX000000000**<br>**Typ 74010.108, Bestell-Nr. GX000000928**<br>**Typ 74010.133, Bestell-Nr. GX000001270**<br>• **Zwischenringe mit Verschraubungen**<br>• **Verschlussschrauben zum Verschließen von nicht benötigten Bohrungen** |

| | |
|---|---|
| **Optionen:** | • **Sichtfenster im Deckel**<br>• **Deckelkontaktschalter**<br>• **Druckausgleichselement (DAE)**<br>• **Transportschlitten**<br>• **thermostatgesteuerte elektrische Heizung**<br>• **mechanische Abschließvorrichtung**<br>• **mit einem oder ohne Nebenkasten**<br>• **Kammer für Trockenmittel**<br>• **Hochspannungsindikator SLB** |