



## Trennklemme

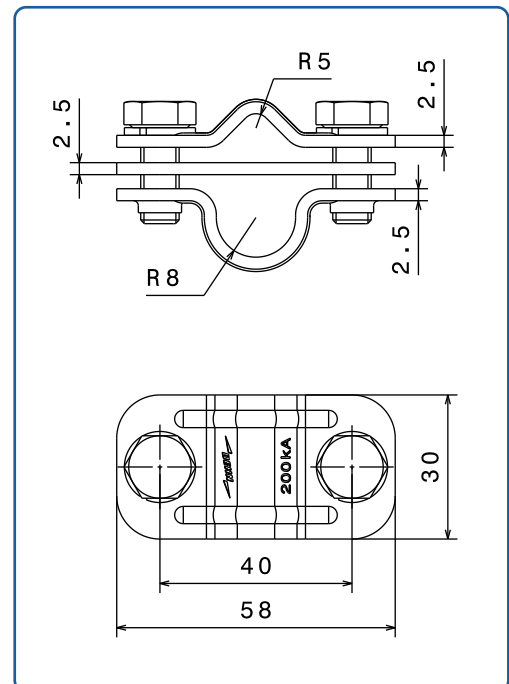
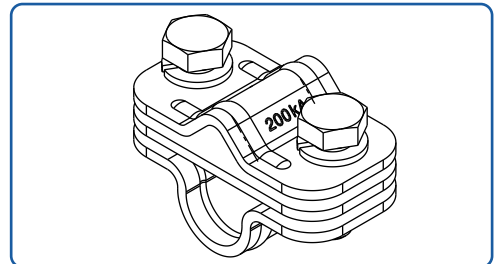
Die Trennklemme Art.-Nr. 459 219 ist wie im Herstellerprüfbericht angegeben, in Anlehnung an die DIN EN 50164-1 (VDE 0185 Teil 201) mit einem Blitzstoßstrom von 200 kA (10/350  $\mu$ s) geprüft. Die Trennklemme eignet sich z.B. zum Verbinden der **HVI®power-Leitung** mit der Erdführung, beim Einsatz in der Schutzklasse I des Blitzschutzsystems (LPL I) (siehe auch technische Daten).

### Hinweis:

Bei der Montage ist ein Anzugsdrehmoment von 15 Nm zu beachten!

### Technische Daten

<b>Art.-Nr.</b>	<b>459 219</b>
Werkstoff	<b>NIRO</b>
Schraube	M8 x 20 mm
Klemmbereich Rd/Rd	16/8-10 mm
Werkstoff Schraube	<b>NIRO</b>
Schraubenabstand	40 mm
Materialstärke	2,5 mm
Normbezug	in Anlehnung, DIN EN 50164-1



### Anwendung: oberirdisch

Angeschlossener Leiter	Prüfergebnis
Leiter (1): Rd 16 Al Leiter (2): Rd 8 Al	200 kA
Leiter (1): Rd 16 Nirol Leiter (2): Rd 8 Al	200 kA
Leiter (1): Rd 16 Nirol Leiter (2): Rd 8 Nirol	200 kA
Leiter (1): Rd 16 Nirol Leiter (2): Rd 10 Nirol	200 kA

### Legende

Blitzstromtragfähigkeit 200 kA (10/350  $\mu$ s)

Detaillierte Angaben zu den Prüfbedingungen können bei Bedarf angefordert werden.



## Disconnecting clamp

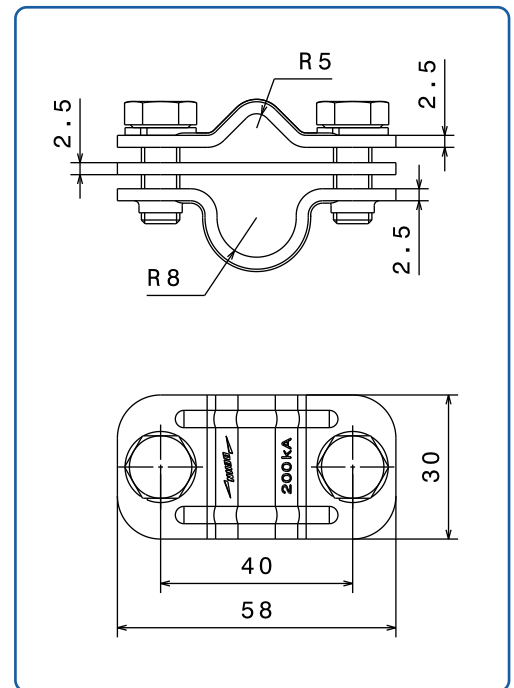
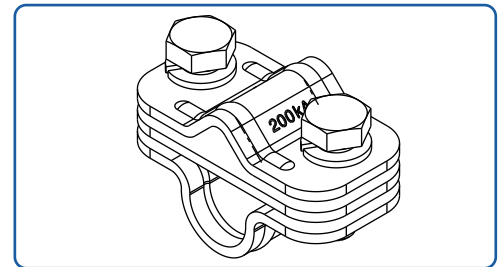
As stated in the manufacturer's test report, the disconnecting clamp (Part No. 390 209) is tested with a lightning impulse current of 200 kA (10 / 350  $\mu$ s) based on EN 50164-1. The disconnecting clamp is ideally suited for e.g. connecting the **HVI®power Conductor** to the earth entry in case of class of LPS I (LPL I) (see also technical data).

### Note:

A tightening torque of 15 Nm must be used for installation!

### Technical data:

<b>Part No.</b>	<b>459 219</b>
Material	<b>Stainless steel</b>
Screw	M8 x 20 mm
Clamping range Rd/Rd	16/8-10 mm
Clamp screw material	<b>Stainless steel</b>
Screw spacing	40 mm
Material thickness	2,5 mm
Standard	Based on, DIN EN 50164-1



### Use: Aboveground

Connected conductor	Test result
Conductor (1): Rd 16 Al Conductor (2): Rd 8 Al	200 kA
Conductor (1): Rd 16 StSt Conductor (2): Rd 8 Al	200 kA
Conductor (1): Rd 16 StSt Conductor (2): Rd 8 StSt	200 kA
Conductor (1): Rd 16 StSt Conductor (2): Rd 10 StSt	200 kA

### Legend:

Lightning current carrying capability of 200 kA (10/350  $\mu$ s)  
More detailed information on the test conditions is available on request.