

MV-Klemme

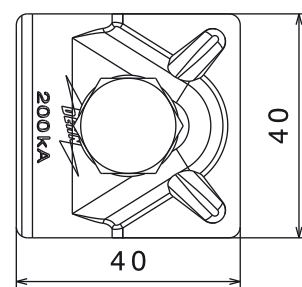
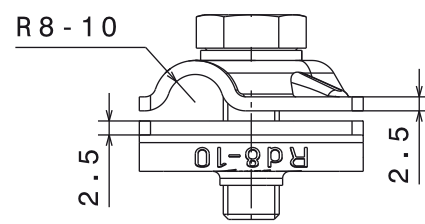
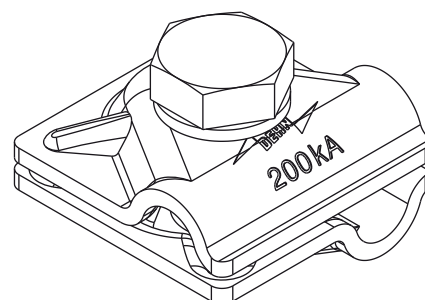
Die MV-Klemme Art.-Nr. 390 209 ist wie im Herstellerprüfbericht angegeben, in Anlehnung an die DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1) mit einem Blitzstoßstrom von 200 kA (10/350 µs) geprüft. Die MV-Klemme eignet sich z.B. zum Verbinden der **HVI power-Leitung** mit der Erdeführung, beim Einsatz in der Schutzklasse I des Blitzschutzsystems (LPL I) (siehe auch technische Daten).

Hinweis:

Bei der Montage ist ein Anzugsdrehmoment von 25 Nm zu beachten!

Technische Daten

Art.-Nr.	390 209
Werkstoff	NIRO
Schraube	M10 x 30 mm
Klemmbereich Rd	8-10 mm
Werkstoff Schraube	NIRO
Materialstärke	2,5 mm
Normbezug	DIN EN 62561-1



Anwendung: oberirdisch

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

Legende

Blitzstromtragfähigkeit 200 kA (10/350 µs)

Detaillierte Angaben zu den Prüfbedingungen können bei Bedarf angefordert werden.

MV clamp

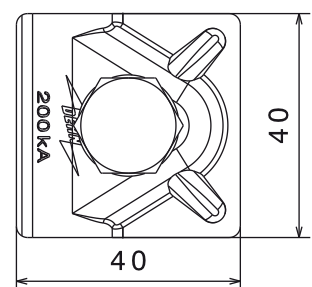
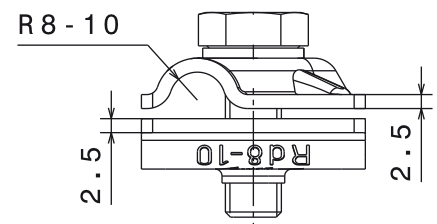
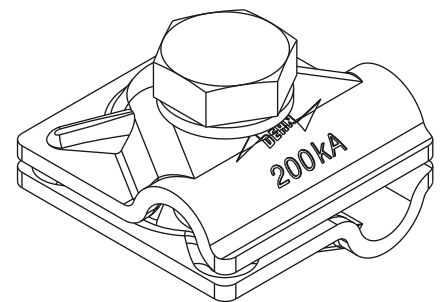
As stated in the manufacturer's test report, the MV clamp (Part No. 390 209) is tested with a lightning impulse current of 200 kA (10 / 350 µs) based on EN 62561-1. The MV clamp is ideally suited for e.g. connecting a **HVI power Conductor** to the earth entry in case of class of LPS I (LPL I) (see also technical data).

Note:

Use a tightening torque of 25 Nm to mount the MV clamp!

Technical data:

Part No.	390 209
Material	Stainless steel
Screw	M10 x 30 mm
Clamping range Rd	8-10 mm
Screw material	Stainless steel
Material thickness	2.5 mm
Standard	EN 62561-1



Use: Aboveground

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

Legend:

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