

# Herstellerprüfbericht

Erstellt am 08.12.2016 von KJ



MV-Klemme

**MAXI-MV-Klemme**

Art.-Nr.: S05635



unverbindliche Darstellung

DEHN + SÖHNE  
GmbH + Co KG

Hans Dehn-Str. 1  
92318 Neumarkt

stand: 2016-11-09

**Typprüfung:** Prüfung der Blitzstromfähigkeit nach  
DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1)



Bauteil: <b>MAXI-MV-Klemme</b> Art.-Nr.: <b>S05635</b> Mat. Nr.: <b>3005635</b> Werkstoff: <b>St/tZn</b>	Anzugsdrehmoment 1.) M12 - 35 Nm der Schrauben:
Prüfanordnung entspr. DIN EN 62561-1 Anhang B	<b>B02</b> <b>B03</b> Angeschlossenener Leiter (1): Rd 8 Al Angeschlossenener Leiter (2): Rd 16 Al
Vorkonditionierung/Alterung entspr. DIN EN 62561-1 Anhang C und D	oberirdische Anwendung C1 <input checked="" type="checkbox"/> C2 <input checked="" type="checkbox"/> unterirdische Anwendung
Blitzstromprüfung entspr. DIN EN 62561-1 Abschnitt 6.3	Blitzstrombeanspruchung Klasse H <input checked="" type="checkbox"/> 100 kA (10/350)
Bewertung nach Blitzstromprüfung entspr. DIN EN 62561-1 Abschnitt 6.3	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Bestanden</b> Übergangswiderstand Soll: $\leq 1 \text{ m}\Omega$
Statisch-mechanische Prüfung entsprechend DIN EN 62561-1 Abschnitt 6.4:	<b>Nicht vorgesehen für die Aufnahme statischer Lasten.</b>
Lösedrehmoment der Schrauben:	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Bestanden</b>
Optische Begutachtung:	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Bestanden</b>
<b>Bewertung:</b> Die Prüfung nach DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1) gilt somit für die <b>Klasse H</b> als bestanden.	
 Prüfer	 Ltg. HA EK

Bemerkung: Das Lösedrehmoment der Schraube konnte nicht nachgewiesen werden, da es sich in dieser Anwendung um eine Abreißschraube handelt.

**Typprüfung:** Prüfung der Blitzstromfähigkeit nach  
DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1)



Bauteil: <b>MAXI-MV-Klemme</b> Art.-Nr.: <b>S05635</b> Mat. Nr.: <b>3005635</b> Werkstoff: <b>St/tZn</b>	Anzugsdrehmoment 1.) M12 - 35 Nm der Schrauben:
Prüfanordnung entspr. DIN EN 62561-1 Anhang B	<b>B02</b> <b>B03</b> Angeschlossenener Leiter (1): Rd 8 St/tZn Angeschlossenener Leiter (2): Rd 16 ST/tZn
Vorkonditionierung/Alterung entspr. DIN EN 62561-1 Anhang C und D	oberirdische Anwendung <input checked="" type="checkbox"/> C1 <input checked="" type="checkbox"/> C2 unterirdische Anwendung
Blitzstromprüfung entspr. DIN EN 62561-1 Abschnitt 6.3	Blitzstrombeanspruchung Klasse H <input checked="" type="checkbox"/> 100 kA (10/350)
Bewertung nach Blitzstromprüfung entspr. DIN EN 62561-1 Abschnitt 6.3	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Bestanden</b> Übergangswiderstand Soll: $\leq 1 \text{ m}\Omega$
Statisch-mechanische Prüfung entsprechend DIN EN 62561-1 Abschnitt 6.4:	<b>Nicht vorgesehen für die Aufnahme statischer Lasten.</b>
Lösedrehmoment der Schrauben:	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Bestanden</b>
Optische Begutachtung:	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Bestanden</b>
<b>Bewertung:</b> Die Prüfung nach DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1) gilt somit für die <b>Klasse H</b> als bestanden.	
 Prüfer	 Ltg. HA EK

Bemerkung: Das Lösedrehmoment der Schraube konnte nicht nachgewiesen werden, da es sich in dieser Anwendung um eine Abreißschraube handelt.

**Typprüfung:** Prüfung der Blitzstromfähigkeit nach  
DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1)



Bauteil: <b>MAXI-MV-Klemme</b> Art.-Nr.: <b>S05635</b> Mat. Nr.: <b>3005635</b> Werkstoff: <b>St/tZn</b>	Anzugsdrehmoment 1.) M12 - 35 Nm der Schrauben:
Prüfanordnung entspr. DIN EN 62561-1 Anhang B	<b>B01</b> <b>B04</b> Angeschlossener Leiter (1): Rd 8 Al Angeschlossener Leiter (2): Rd 16 Al
Vorkonditionierung/Alterung entspr. DIN EN 62561-1 Anhang C und D	oberirdische Anwendung C1 <input checked="" type="checkbox"/> C2 <input checked="" type="checkbox"/> unterirdische Anwendung
Blitzstromprüfung entspr. DIN EN 62561-1 Abschnitt 6.3	Blitzstrombeanspruchung Klasse H <input checked="" type="checkbox"/> 100 kA (10/350)
Bewertung nach Blitzstromprüfung entspr. DIN EN 62561-1 Abschnitt 6.3	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Bestanden</b> Übergangswiderstand Soll: $\leq 1 \text{ m}\Omega$
Statisch-mechanische Prüfung entsprechend DIN EN 62561-1 Abschnitt 6.4:	<b>Nicht vorgesehen für die Aufnahme statischer Lasten.</b>
Lösedrehmoment der Schrauben:	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Bestanden</b>
Optische Begutachtung:	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Bestanden</b>
<b>Bewertung:</b> Die Prüfung nach DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1) gilt somit für die <b>Klasse H</b> als bestanden.	
 Prüfer	 Ltg. HA EK

Bemerkung: Das Lösedrehmoment der Schraube konnte nicht nachgewiesen werden, da es sich in dieser Anwendung um eine Abreißschraube handelt.

**Typprüfung:** Prüfung der Blitzstromfähigkeit nach  
DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1)

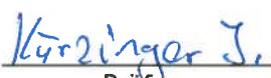
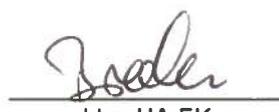


Bauteil: <b>MAXI-MV-Klemme</b> Art.-Nr.: <b>S05635</b> Mat. Nr.: <b>3005635</b> Werkstoff: <b>St/tZn</b>	Anzugsdrehmoment 1.) M12 - 35 Nm der Schrauben:
Prüfanordnung entspr. DIN EN 62561-1 Anhang B	<b>B01</b> <b>B04</b> Angeschlossenener Leiter (1): Rd 8 St/tZn Angeschlossenener Leiter (2): Rd 16 ST/tZn
Vorkonditionierung/Alterung entspr. DIN EN 62561-1 Anhang C und D	oberirdische Anwendung C1 <input checked="" type="checkbox"/> C2 <input checked="" type="checkbox"/> unterirdische Anwendung
Blitzstromprüfung entspr. DIN EN 62561-1 Abschnitt 6.3	Blitzstrombeanspruchung Klasse H <input checked="" type="checkbox"/> 100 kA (10/350)
Bewertung nach Blitzstromprüfung entspr. DIN EN 62561-1 Abschnitt 6.3	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Bestanden</b> Übergangswiderstand Soll: $\leq 1 \text{ m}\Omega$
Statisch-mechanische Prüfung entsprechend DIN EN 62561-1 Abschnitt 6.4:	<b>Nicht vorgesehen für die Aufnahme statischer Lasten.</b>
Lösedrehmoment der Schrauben:	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Bestanden</b>
Optische Begutachtung:	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Bestanden</b>
<b>Bewertung:</b> Die Prüfung nach DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1) gilt somit für die <b>Klasse H</b> als bestanden.	
 Prüfer	 Ltg. HA EK

Bemerkung: Das Lösedrehmoment der Schraube konnte nicht nachgewiesen werden, da es sich in dieser Anwendung um eine Abreißschraube handelt.

**Typprüfung:** Prüfung der Blitzstromfähigkeit nach  
DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1)



Bauteil: <b>MAXI-MV-Klemme</b> Art.-Nr.: <b>S05635</b> Mat. Nr.: <b>3005635</b> Werkstoff: <b>St/tZn</b>	Anzugsdrehmoment 1.) M12 - 35 Nm der Schrauben:
Prüfanordnung entspr. DIN EN 62561-1 Anhang B	<input type="checkbox"/> B02 <input type="checkbox"/> B03 Angeschlossenener Leiter (1): Rd 10 St Angeschlossenener Leiter (2): Rd 8 Armierung
Vorkonditionierung/Alterung entspr. DIN EN 62561-1 Anhang C und D	oberirdische Anwendung unterirdische Anwendung
Blitzstromprüfung entspr. DIN EN 62561-1 Abschnitt 6.3	Blitzstrombeanspruchung Klasse H <input checked="" type="checkbox"/> 100 kA (10/350)
Bewertung nach Blitzstromprüfung entspr. DIN EN 62561-1 Abschnitt 6.3	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Bestanden</b> Übergangswiderstand Soll: $\leq 1 \text{ m}\Omega$
Statisch-mechanische Prüfung entsprechend DIN EN 62561-1 Abschnitt 6.4:	<b>Nicht vorgesehen für die Aufnahme statischer Lasten.</b>
Lösedrehmoment der Schrauben:	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Bestanden</b>
Optische Begutachtung:	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Bestanden</b>
<b>Bewertung:</b> Die Prüfung nach DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1) gilt somit für die <b>Klasse H</b> als bestanden.	
 Prüfer	 Ltg. HA EK

Bemerkung: Das Lösedrehmoment der Schraube konnte nicht nachgewiesen werden, da es sich in dieser Anwendung um eine Abreißschraube handelt.

**Typprüfung:** Prüfung der Blitzstromfähigkeit nach  
DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1)



Bauteil: <b>MAXI-MV-Klemme</b> Art.-Nr.: <b>S05635</b> Mat. Nr.: <b>3005635</b> Werkstoff: <b>St/tZn</b>	Anzugsdrehmoment 1.) M12 - 35 Nm der Schrauben:
Prüfanordnung entspr. DIN EN 62561-1 Anhang B	<b>B02</b> <b>B03</b> Angeschlossener Leiter (1): Rd 10 St Angeschlossener Leiter (2): Rd 20 Armierung
Vorkonditionierung/Alterung entspr. DIN EN 62561-1 Anhang C und D	oberirdische Anwendung unterirdische Anwendung
Blitzstromprüfung entspr. DIN EN 62561-1 Abschnitt 6.3	Blitzstrombeanspruchung Klasse H <input checked="" type="checkbox"/> 100 kA (10/350)
Bewertung nach Blitzstromprüfung entspr. DIN EN 62561-1 Abschnitt 6.3	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Bestanden</b> Übergangswiderstand Soll: $\leq 1 \text{ m}\Omega$
Statisch-mechanische Prüfung entsprechend DIN EN 62561-1 Abschnitt 6.4:	<b>Nicht vorgesehen für die Aufnahme statischer Lasten.</b>
Lösedrehmoment der Schrauben:	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Bestanden</b>
Optische Begutachtung:	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Bestanden</b>
<b>Bewertung:</b> Die Prüfung nach DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1) gilt somit für die <b>Klasse H</b> als bestanden.	
 Prüfer	 Ltg. HA EK

Bemerkung: Das Lösedrehmoment der Schraube konnte nicht nachgewiesen werden, da es sich in dieser Anwendung um eine Abreißschraube handelt.

**Typprüfung:** Prüfung der Blitzstromfähigkeit nach  
DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1)



Bauteil: <b>MAXI-MV-Klemme</b> Art.-Nr.: <b>S05635</b> Mat. Nr.: <b>3005635</b> Werkstoff: <b>St/tZn</b>	Anzugsdrehmoment 1.) M12 - 35 Nm der Schrauben:
Prüfanordnung entspr. DIN EN 62561-1 Anhang B	<input type="checkbox"/> B01 <input type="checkbox"/> B04 Angeschlossenener Leiter (1): Rd 10 St Angeschlossenener Leiter (2): Rd 20 Armierung
Vorkonditionierung/Alterung entspr. DIN EN 62561-1 Anhang C und D	oberirdische Anwendung unterirdische Anwendung
Blitzstromprüfung entspr. DIN EN 62561-1 Abschnitt 6.3	Blitzstrombeanspruchung Klasse H <input checked="" type="checkbox"/> 100 kA (10/350)
Bewertung nach Blitzstromprüfung entspr. DIN EN 62561-1 Abschnitt 6.3	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Bestanden</b> Übergangswiderstand Soll: $\leq 1 \text{ m}\Omega$
Statisch-mechanische Prüfung entsprechend DIN EN 62561-1 Abschnitt 6.4:	<b>Nicht vorgesehen für die Aufnahme statischer Lasten.</b>
Lösedrehmoment der Schrauben:	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Bestanden</b>
Optische Begutachtung:	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Bestanden</b>
<b>Bewertung:</b> Die Prüfung nach DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1) gilt somit für die <b>Klasse H</b> als bestanden.	
 Prüfer	 Ltg. HA EK

Bemerkung: Das Lösedrehmoment der Schraube konnte nicht nachgewiesen werden, da es sich in dieser Anwendung um eine Abreißschraube handelt.

**Typprüfung:** Prüfung der Blitzstromfähigkeit nach  
DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1)



Bauteil: <b>MAXI-MV-Klemme</b> Art.-Nr.: <b>S05635</b> Mat. Nr.: <b>3005635</b> Werkstoff: <b>St/tZn</b>	Anzugsdrehmoment 1.) M12 - 35 Nm der Schrauben:
Prüfanordnung entspr. DIN EN 62561-1 Anhang B	<input type="checkbox"/> B02 <input type="checkbox"/> B03 Angeschlossenener Leiter (1): Rd 10 St Angeschlossenener Leiter (2): Rd 14 Armierung
Vorkonditionierung/Alterung entspr. DIN EN 62561-1 Anhang C und D	oberirdische Anwendung unterirdische Anwendung
Blitzstromprüfung entspr. DIN EN 62561-1 Abschnitt 6.3	Blitzstrombeanspruchung Klasse H <input checked="" type="checkbox"/> 100 kA (10/350)
Bewertung nach Blitzstromprüfung entspr. DIN EN 62561-1 Abschnitt 6.3	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Bestanden</b> Übergangswiderstand Soll: $\leq 1 \text{ m}\Omega$
Statisch-mechanische Prüfung entsprechend DIN EN 62561-1 Abschnitt 6.4:	<b>Nicht vorgesehen für die Aufnahme statischer Lasten.</b>
Lösedrehmoment der Schrauben:	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Bestanden</b>
Optische Begutachtung:	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Bestanden</b>
<b>Bewertung:</b> Die Prüfung nach DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1) gilt somit für die <b>Klasse H</b> als bestanden.	
 Prüfer	 Ltg. HA EK

Bemerkung: Das Lösedrehmoment der Schraube konnte nicht nachgewiesen werden, da es sich in dieser Anwendung um eine Abreißschraube handelt.

**Typprüfung:** Prüfung der Blitzstromfähigkeit nach  
DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1)



Bauteil: <b>MAXI-MV-Klemme</b> Art.-Nr.: <b>S05635</b> Mat. Nr.: <b>3005635</b> Werkstoff: <b>St/tZn</b>	Anzugsdrehmoment 1.) M12 - 35 Nm der Schrauben:
Prüfanordnung entspr. DIN EN 62561-1 Anhang B	<b>B01 B04</b> Angeschlossenener Leiter (1): Rd 10 St Angeschlossenener Leiter (2): Rd 14 Armierung
Vorkonditionierung/Alterung entspr. DIN EN 62561-1 Anhang C und D	oberirdische Anwendung unterirdische Anwendung
Blitzstromprüfung entspr. DIN EN 62561-1 Abschnitt 6.3	Blitzstrombeanspruchung Klasse H <input checked="" type="checkbox"/> 100 kA (10/350)
Bewertung nach Blitzstromprüfung entspr. DIN EN 62561-1 Abschnitt 6.3	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Bestanden</b> Übergangswiderstand Soll: $\leq 1 \text{ m}\Omega$
Statisch-mechanische Prüfung entsprechend DIN EN 62561-1 Abschnitt 6.4:	<b>Nicht vorgesehen für die Aufnahme statischer Lasten.</b>
Lösedrehmoment der Schrauben:	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Bestanden</b>
Optische Begutachtung:	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Bestanden</b>
<b>Bewertung:</b> Die Prüfung nach DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1) gilt somit für die <b>Klasse H</b> als bestanden.	
<u>Kürzinger J.</u> Prüfer	<u>Braun</u> Ltg. HA EK

Bemerkung: Das Lösedrehmoment der Schraube konnte nicht nachgewiesen werden, da es sich in dieser Anwendung um eine Abreißschraube handelt.

**Typprüfung:** Prüfung der Blitzstromfähigkeit nach  
DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1)



Bauteil: <b>MAXI-MV-Klemme</b> Art.-Nr.: <b>S05635</b> Mat. Nr.: <b>3005635</b> Werkstoff: <b>St/tZn</b>	Anzugsdrehmoment 1.) M12 - 35 Nm der Schrauben:
Prüfanordnung entspr. DIN EN 62561-1 Anhang B	<input type="checkbox"/> B01 <input type="checkbox"/> B04 Angeschlossenener Leiter (1): Rd 10 St Angeschlossenener Leiter (2): Rd 8 Armierung
Vorkonditionierung/Alterung entspr. DIN EN 62561-1 Anhang C und D	oberirdische Anwendung unterirdische Anwendung
Blitzstromprüfung entspr. DIN EN 62561-1 Abschnitt 6.3	Blitzstrombeanspruchung Klasse H <input checked="" type="checkbox"/> 100 kA (10/350)
Bewertung nach Blitzstromprüfung entspr. DIN EN 62561-1 Abschnitt 6.3	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Bestanden</b> Übergangswiderstand Soll: $\leq 1 \text{ m}\Omega$
Statisch-mechanische Prüfung entsprechend DIN EN 62561-1 Abschnitt 6.4:	<b>Nicht vorgesehen für die Aufnahme statischer Lasten.</b>
Lösedrehmoment der Schrauben:	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Bestanden</b>
Optische Begutachtung:	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Bestanden</b>
<b>Bewertung:</b> Die Prüfung nach DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1) gilt somit für die <b>Klasse H</b> als bestanden.	
<u>Kürzinger J.</u> Prüfer	<u>Eden</u> Ltg. HA EK

Bemerkung: Das Lösedrehmoment der Schraube konnte nicht nachgewiesen werden, da es sich in dieser Anwendung um eine Abreißschraube handelt.