

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: MAXI-MV-Klemme Art.-Nr.: S05635 Mat. Nr.: 3005635 Werkstoff: St/tZn	Anzugsdrehmoment 1.) M12 - 35 Nm der Schrauben:
Prüfanordnung entspr. DIN EN 62561-1 Anhang B	B02 B03 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"/> Bestanden Übergangswiderstand Soll: $\leq 1 \text{ m}\Omega$
Statisch-mechanische Prüfung entsprechend DIN EN 62561-1 Abschnitt 6.4:	Nicht vorgesehen für die Aufnahme statischer Lasten.
Lösedrehmoment der Schrauben:	<input checked="" type="checkbox"/> Bestanden
Optische Begutachtung:	<input checked="" type="checkbox"/> Bestanden
Bewertung: Die Prüfung nach DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1) gilt somit für die Klasse H 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: MAXI-MV-Klemme Art.-Nr.: S05635 Mat. Nr.: 3005635 Werkstoff: St/tZn	Anzugsdrehmoment 1.) M12 - 35 Nm der Schrauben:
Prüfanordnung entspr. DIN EN 62561-1 Anhang B	B02 B03 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"/> Bestanden Übergangswiderstand Soll: $\leq 1 \text{ m}\Omega$
Statisch-mechanische Prüfung entsprechend DIN EN 62561-1 Abschnitt 6.4:	Nicht vorgesehen für die Aufnahme statischer Lasten.
Lösedrehmoment der Schrauben:	<input checked="" type="checkbox"/> Bestanden
Optische Begutachtung:	<input checked="" type="checkbox"/> Bestanden
Bewertung: Die Prüfung nach DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1) gilt somit für die Klasse H 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: MAXI-MV-Klemme Art.-Nr.: S05635 Mat. Nr.: 3005635 Werkstoff: St/tZn	Anzugsdrehmoment 1.) M12 - 35 Nm der Schrauben:
Prüfanordnung entspr. DIN EN 62561-1 Anhang B	B01 B04 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"/> Bestanden Übergangswiderstand Soll: $\leq 1 \text{ m}\Omega$
Statisch-mechanische Prüfung entsprechend DIN EN 62561-1 Abschnitt 6.4:	Nicht vorgesehen für die Aufnahme statischer Lasten.
Lösedrehmoment der Schrauben:	<input checked="" type="checkbox"/> Bestanden
Optische Begutachtung:	<input checked="" type="checkbox"/> Bestanden
Bewertung: Die Prüfung nach DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1) gilt somit für die Klasse H 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: MAXI-MV-Klemme Art.-Nr.: S05635 Mat. Nr.: 3005635 Werkstoff: St/tZn	Anzugsdrehmoment 1.) M12 - 35 Nm der Schrauben:
Prüfanordnung entspr. DIN EN 62561-1 Anhang B	B01 B04 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"/> Bestanden Übergangswiderstand Soll: $\leq 1 \text{ m}\Omega$
Statisch-mechanische Prüfung entsprechend DIN EN 62561-1 Abschnitt 6.4:	Nicht vorgesehen für die Aufnahme statischer Lasten.
Lösedrehmoment der Schrauben:	<input checked="" type="checkbox"/> Bestanden
Optische Begutachtung:	<input checked="" type="checkbox"/> Bestanden
Bewertung: Die Prüfung nach DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1) gilt somit für die Klasse H 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: MAXI-MV-Klemme Art.-Nr.: S05635 Mat. Nr.: 3005635 Werkstoff: St/tZn	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"/> Bestanden Übergangswiderstand Soll: $\leq 1 \text{ m}\Omega$
Statisch-mechanische Prüfung entsprechend DIN EN 62561-1 Abschnitt 6.4:	Nicht vorgesehen für die Aufnahme statischer Lasten.
Lösedrehmoment der Schrauben:	<input checked="" type="checkbox"/> Bestanden
Optische Begutachtung:	<input checked="" type="checkbox"/> Bestanden
Bewertung: Die Prüfung nach DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1) gilt somit für die Klasse H 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: MAXI-MV-Klemme Art.-Nr.: S05635 Mat. Nr.: 3005635 Werkstoff: St/tZn	Anzugsdrehmoment 1.) M12 - 35 Nm der Schrauben:
Prüfanordnung entspr. DIN EN 62561-1 Anhang B	B02 B03 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"/> Bestanden Übergangswiderstand Soll: $\leq 1 \text{ m}\Omega$
Statisch-mechanische Prüfung entsprechend DIN EN 62561-1 Abschnitt 6.4:	Nicht vorgesehen für die Aufnahme statischer Lasten.
Lösedrehmoment der Schrauben:	<input checked="" type="checkbox"/> Bestanden
Optische Begutachtung:	<input checked="" type="checkbox"/> Bestanden
Bewertung: Die Prüfung nach DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1) gilt somit für die Klasse H 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: MAXI-MV-Klemme Art.-Nr.: S05635 Mat. Nr.: 3005635 Werkstoff: St/tZn	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"/> Bestanden Übergangswiderstand Soll: $\leq 1 \text{ m}\Omega$
Statisch-mechanische Prüfung entsprechend DIN EN 62561-1 Abschnitt 6.4:	Nicht vorgesehen für die Aufnahme statischer Lasten.
Lösedrehmoment der Schrauben:	<input checked="" type="checkbox"/> Bestanden
Optische Begutachtung:	<input checked="" type="checkbox"/> Bestanden
Bewertung: Die Prüfung nach DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1) gilt somit für die Klasse H 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: MAXI-MV-Klemme Art.-Nr.: S05635 Mat. Nr.: 3005635 Werkstoff: St/tZn	Anzugsdrehmoment 1.) M12 - 35 Nm der Schrauben:
Prüfanordnung entspr. DIN EN 62561-1 Anhang B	B02 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"/> Bestanden Übergangswiderstand Soll: $\leq 1 \text{ m}\Omega$
Statisch-mechanische Prüfung entsprechend DIN EN 62561-1 Abschnitt 6.4:	Nicht vorgesehen für die Aufnahme statischer Lasten.
Lösedrehmoment der Schrauben:	<input checked="" type="checkbox"/> Bestanden
Optische Begutachtung:	<input checked="" type="checkbox"/> Bestanden
Bewertung: Die Prüfung nach DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1) gilt somit für die Klasse H 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: MAXI-MV-Klemme Art.-Nr.: S05635 Mat. Nr.: 3005635 Werkstoff: St/tZn	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 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"/> Bestanden Übergangswiderstand Soll: $\leq 1 \text{ m}\Omega$
Statisch-mechanische Prüfung entsprechend DIN EN 62561-1 Abschnitt 6.4:	Nicht vorgesehen für die Aufnahme statischer Lasten.
Lösedrehmoment der Schrauben:	<input checked="" type="checkbox"/> Bestanden
Optische Begutachtung:	<input checked="" type="checkbox"/> Bestanden
Bewertung: Die Prüfung nach DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1) gilt somit für die Klasse H 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: MAXI-MV-Klemme Art.-Nr.: S05635 Mat. Nr.: 3005635 Werkstoff: St/tZn	Anzugsdrehmoment 1.) M12 - 35 Nm der Schrauben:
Prüfanordnung entspr. DIN EN 62561-1 Anhang B	<input type="checkbox"/> B01 <input type="checkbox"/> B04 Angeschlossener Leiter (1): Rd 10 St Angeschlossener 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"/> Bestanden Übergangswiderstand Soll: $\leq 1 \text{ m}\Omega$
Statisch-mechanische Prüfung entsprechend DIN EN 62561-1 Abschnitt 6.4:	Nicht vorgesehen für die Aufnahme statischer Lasten.
Lösedrehmoment der Schrauben:	<input checked="" type="checkbox"/> Bestanden
Optische Begutachtung:	<input checked="" type="checkbox"/> Bestanden
Bewertung: Die Prüfung nach DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1) gilt somit für die Klasse H 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.