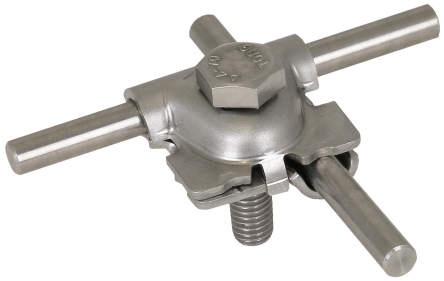
Prüfzertifikat
Test Certificate

Zertifikatnr. / *Certificate no.:* 3017883
Ausstellungsdatum / *Date of issue:* 2026-01-30

Dokumentnr. / *Document no.:* 10053372_000_01
Ersteller / *Creator:* SCH42759

Produkt / *Product*: MV-Klemme
MV Terminal
Typ / *Type*: MVK AR 8.10 SKM10X40 V4A
Artikel-Nr. / *Part No.*: 391 079
Mat.-Nr. / *Mat.-No.*: 3017883
Material: NIRO V4A



Unverbindliche Darstellung
Non-binding figure

Prüfstandard *Test standard*
IEC 62561-1 (2023)
DIN EN IEC 62561-1 (2024)

Für statisch mechanische Last (900 N) ☐ Ja / *Yes* ☒ Nein / *No*
Withstand static mechanical load:

Anwendung: oberirdisch / *application: aboveground*

Anordnung *Arrangement*	Leiter 1 *Conductor 1 in mm*	Leiter 2 *Conductor 2 in mm*	Anzugsdrehmoment *Tightening torque in Nm*	Blitzstromklasse *Lightning current Class*
Parallel	Rd, 8, Cu	Rd, 8, Cu	M10, 25	H (100 kA)
Parallel	Rd, 8, NIRO	Rd, 8, NIRO	M10, 25	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 8, Cu	Rd, 8, Cu	M10, 25	H (100 kA)
Parallel	Rd, 8, NIRO V4A	Rd, 8, NIRO V4A	M10, 25	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 8, NIRO V4A	Rd, 8, NIRO V4A	M10, 25	N (50 kA)
Parallel	Rd, 10, NIRO V4A	Rd, 10, NIRO V4A	M10, 25	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 10, NIRO V4A	Rd, 10, NIRO V4A	M10, 25	H (100 kA)

Prüfzertifikat
Test Certificate

Zertifikatnr. / *Certificate no.:* 3017883
Ausstellungsdatum / *Date of issue:* 2026-01-30

Dokumentnr. / *Document no.:* 10053372_000_01
Ersteller / *Creator:* SCH42759

Anwendung: geschützter Bereich / *application: protected areas*

Anord-nung *Arrange-ment*	Leiter 1 *Conductor 1 in mm*	Leiter 2 *Conductor 2 in mm*	Anzugsdrehmoment *Tightening torque in Nm*	Blitzstromklasse *Lightning current Class*
Parallel	Rd, 10, NIRO V4A	Rd, 8, Armierung	M10, 25	N (50 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 10, NIRO V4A	Rd, 8, Armierung	M10, 25	N (50 kA)

Das Produkt hat die Prüfung(en) in der (den) entsprechenden Anordnung(en) bestanden und kann für das Blitzschutzsystem nach IEC / EN 62305 eingesetzt werden.
The product passed the test(s) with the corresponding arrangement(s) and can be used for lightning protection systems according to IEC / EN 62305.

Alle unsere Komponenten werden in unserem Umwelt- und Qualitätsmanagement untersucht und geprüft, welches nach DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 9001 zertifiziert ist.
All of our components are examined and tested in accordance with our environmental management system and quality management system which is certified based on DIN EN ISO 14001 and DIN EN ISO 9001.

Bemerkung / *remark:*

Das Anzugsdrehmoment der verwendeten Schrauben kann voneinander abweichen.
The tightening torque of the used screws can be different.

DEHN SE

Complied by Andreas Schrollinger

Approved by Dr.-Ing. Ralph Brocke
Director R&D

Legende / *Key:*

Rd	Rundleiter / *Round conductor*	FL	Flachleiter / *Flat conductor*
Arm. / *Rein.*	Armierung / *Reinforcement*	Gew. / *Thread*	Gewindestange / *Threaded rod*
Inst.	Metallische Installation / *Metal installation*	U-Prof.	U-Profil / *U profile*
St	Stahl / *Steel*	Al	Aluminium
St/tZn	Stahl, verzinkt / *Steel, hot dip galvanized*	NIRO / *StSt*	Edelstahl / *Stainless Steel*
Cu	Kupfer / *Copper*		