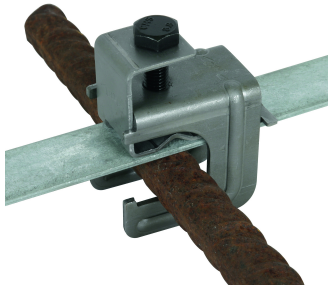
Prüfzertifikat
Test Certificate

Zertifikatnr. / *Certificate no.:* 3026102
Ausstellungsdatum / *Date of issue:* 2024-10-01

Dokumentnr. / *Document no.:* 10065394_000_00
Ersteller / *Creator:* SCH42759

Produkt / *Product*: Verbindungsklemme
Connecting Clamp
Typ / *Type*: VK DB KR 6.20 8.10 FL30 BSB STBL
Artikel-Nr. / *Part No.*: 308 033
Mat.-Nr. / *Mat.-No.*: 3026102
Material: St



Unverbindliche Darstellung
Non-binding figure

Prüfstandard ***Test standard***
IEC 62561-1 (2017)
DIN EN 62561-1 (2017)

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

Anwendung: geschützter Bereich / *application: protected areas*

Anordnung ***Arrangement***	**Leiter 1** ***Conductor 1 in mm***	**Leiter 2** ***Conductor 2 in mm***	**Anzugsdrehmoment** ***Tightening torque in Nm***	**Blitzstromklasse** ***Lightning current Class***
Kreuz / Cross	Fl, 30x3,5, St/tZn	Rd, 6, Armierung	M10, 10	N (50 kA)
Kreuz / Cross	Fl, 30x3,5, NIRO	Rd, 20, Armierung	M10, 10	N (50 kA)
Parallel	Rd, 10, NIRO V4A	Rd, 20, Armierung	M10, 10	N (50 kA)
Parallel	Fl, 30x3,5, St/tZn	Fl, 30x3,5, St/tZn	M10, 10	H (100 kA)
Parallel	Rd, 10, St/tZn	Rd, 6, St/tZn	M10, 10	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.

Prüfzertifikat
Test Certificate

Zertifikatnr. / *Certificate no.:* 3026102
Dokumentnr. / *Document no.:* 10065394_000_00
Ausstellungsdatum / *Date of issue:* 2024-10-01
Ersteller / *Creator:* SCH42759

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*		