Prüfzertifikat
Test Certificate

Zertifikatnr. / *Certificate no.:* 3028769
Ausstellungsdatum / *Date of issue:* 2025-03-26

Dokumentnr. / *Document no.:* 10069084_000_00
Ersteller / *Creator:* SCH42759

Produkt / *Product*: Falzklemme
Saddle Clamp
Typ / *Type*: FK KB DUL 6.10 KBF0.7 4 V2A
Artikel-Nr. / *Part No.*: 365 018
Mat.-Nr. / *Mat.-No.*: 3028769
Material: NIRO



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*

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***
Kreuz / Cross	Rd, 8, NIRO	Rd, 8, NIRO	M8, 15	N (50 kA)
Parallel	Rd, 8, NIRO	Rd, 8, NIRO	M8, 15	N (50 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 8, Al	Rd, 8, Al	M8, 15	N (50 kA)
Parallel	Rd, 8, Al	Rd, 8, Al	M8, 15	N (50 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 8, St/tZn	Fl, 30x3,5, St/tZn	M8, 15	N (50 kA)
Parallel	Rd, 8, NIRO	Fl, 30x3,5, NIRO	M8, 15	N (50 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 8, Al	Fl, 30x1, St/tZn	M8, 15	N (50 kA)
Parallel	Rd, 8, Al	Fl, 30x1, St/tZn	M8, 15	N (50 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 8, Al	Fl, 30x0,7, Al	M8, 5	N (50 kA)
Parallel	Rd, 8, Al	Fl, 30x0,7, Al	M8, 5	N (50 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 8, Cu	Fl, 30x0,7, Cu	M8, 5	N (50 kA)
Parallel	Rd, 8, Cu	Fl, 30x0,7, Cu	M8, 5	N (50 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 8, NIRO	Fl, 30x0,7, NIRO	M8, 5	N (50 kA)

Prüfzertifikat
Test Certificate

Zertifikatnr. / *Certificate no.:* 3028769
Ausstellungsdatum / *Date of issue:* 2025-03-26

Dokumentnr. / *Document no.:* 10069084_000_00
Ersteller / *Creator:* SCH42759

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, NIRO	Fl, 30x0,7, NIRO	M8, 5	N (50 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 8, St/tZn	Fl, 30x0,7, St/tZn	M8, 5	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*		