Prüfzertifikat
Test Certificate

Zertifikatnr. / *Certificate no.:* 3014767
Ausstellungsdatum / *Date of issue:* 2021-04-30

Dokumentnr. / *Document no.:* 10044294_000_00
Ersteller / *Creator:* SEGE4858

Produkt / *Product*: Erdungsklemme
Earthing Terminal
Typ / *Type*: UEK 8.10 AQ4 50 HKSBM10 V2A
Artikel-Nr. / *Part No.*: 540 262
Mat.-Nr. / *Mat.-No.*: 3014767
Material: NIRO



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: 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	Rm, 16mm², Cu	Inst., , Al-Prof. Würth geriffelt	M10, 20	N (50 kA)
Kreuz / Cross	Rm, 50mm², Cu	Inst., , Al-Prof. Futura glatt	M10, 25	H (100 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.:* 3014767
Ausstellungsdatum / *Date of issue:* 2021-04-30

Dokumentnr. / *Document no.:* 10044294_000_00
Ersteller / *Creator:* SEGE4858

Bemerkung / *remark:*

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

DEHN SE + Co KG

Complied by Siegfried Seger

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*		