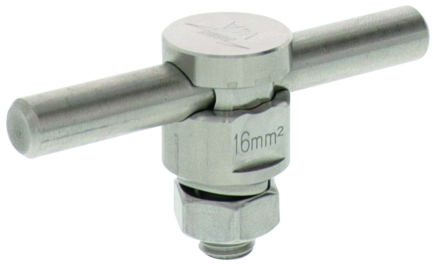
Prüfzertifikat
Test Certificate

Zertifikatnr. / *Certificate no.:* 3011071
Ausstellungsdatum / *Date of issue:* 2020-07-03

Dokumentnr. / *Document no.:* 10038409_000_00
Ersteller / *Creator:* SEGE4858

Produkt / *Product*: KS-Verbinder
KS Connector
Typ / *Type*: UKSV 6.10 AQ16 50 V4A
Artikel-Nr. / *Part No.*: 540 122
Mat.-Nr. / *Mat.-No.*: 3011071
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*
Kreuz / Cross	Rm, 16mm², Cu	Fl, 30x2,5, NIRO	M10, 25	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rm, 16mm², Cu	Fl, 30x3,5, NIRO V4A	M10, 25	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rm, 16mm², Cu	Fl, 30x2,5, NIRO V4A	M10, 25	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rm, 16mm², Cu	Fl, 40x5, Cu	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.

Prüfzertifikat
Test Certificate

Zertifikatnr. / *Certificate no.:* 3011071
Dokumentnr. / *Document no.:* 10038409_000_00
Ausstellungsdatum / *Date of issue:* 2020-07-03
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*		