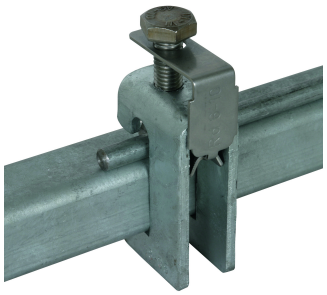
Prüfzertifikat
Test Certificate

Zertifikatnr. / *Certificate no.:* 0047737
Ausstellungsdatum / *Date of issue:* 2020-06-16

Dokumentnr. / *Document no.:* 10038796_000_00
Ersteller / *Creator:* BEC41921

Produkt / *Product*: Anschlussklemme
Terminal
Typ / *Type*: AK 6.10 DS KBF18 35 STTZN
Artikel-Nr. / *Part No.*: 372 035
Mat.-Nr. / *Mat.-No.*: 47737
Material: St/tZn



Unverbindliche Darstellung
Non-binding figure

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

Für statisch mechanische Last (900 N)
Withstand static mechanical load:

☐ Ja / *Yes*

☒ Nein / *No*

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, St/tZn	Fl, 30x20, St/tZn	M10, 20	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 8, St/tZn	Fl, 30x20, St/tZn	M10, 20	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 8, NIRO	Fl, 20x20, NIRO	M10, 20	H (100 kA)
Parallel	Rd, 8, NIRO	Fl, 20x20, NIRO	M10, 20	H (100 kA)
Parallel	Rd, 8, Al	Fl, 30x20, Al	M10, 20	N (50 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 8, Al	Fl, 30x20, Al	M10, 20	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.

Prüfzertifikat
Test Certificate

Zertifikatnr. / *Certificate no.:* 0047737
Dokumentnr. / *Document no.:* 10038796_000_00
Ausstellungsdatum / *Date of issue:* 2020-06-16
Ersteller / *Creator:* BEC41921

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 + Co KG

Complied by Lukas Beck

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*		