Prüfzertifikat
Test Certificate

Zertifikatnr. / *Certificate no.:* 3022198
Ausstellungsdatum / *Date of issue:* 2025-03-24

Dokumentnr. / *Document no.:* 10067751_000_00
Ersteller / *Creator:* LANG4782

Produkt / *Product*: Anschlussklemme
Terminal
Typ / *Type*: AKK AL B11.11 KBF 36 52 V2A
Artikel-Nr. / *Part No.*: 372 359
Mat.-Nr. / *Mat.-No.*: 3022198
Material: NIRO



Unverbindliche Darstellung
Non-binding figure

Prüfstandard ***Test standard***
IEC 62561-1 (2023)
DIN EN IEC 62561-1 (2023)

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	Fl, 30x3,5, NIRO (V4A)	Fl, 36, St/tZn	M10, 25	N (50 kA)
Kreuz / Cross	Fl, 30x3,5, NIRO (V4A)	Fl, 36, St/tZn	M10, 25	H (100 kA)
Parallel	Fl, 30x3,5, NIRO (V4A)	Fl, 52, St/tZn	M10, 25	N (50 kA)
Parallel	Fl, 30x3,5, NIRO (V4A)	Fl, 52, St/tZn	M10, 25	H (100 kA)

Prüfzertifikat
Test Certificate

Zertifikatnr. / *Certificate no.:* 3022198
Dokumentnr. / *Document no.:* 10067751_000_00
Ausstellungsdatum / *Date of issue:* 2025-03-24
Ersteller / *Creator:* LANG4782

Anwendung: unterirdisch / *application: underground*

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	Fl, 30x3,5, NIRO (V4A)	Fl, 36, St/tZn	M10, 25	N (50 kA)
Kreuz / Cross	Fl, 30x3,5, NIRO (V4A)	Fl, 36, St/tZn	M10, 25	H (100 kA)
Parallel	Fl, 30x3,5, NIRO (V4A)	Fl, 52, St/tZn	M10, 25	N (50 kA)
Parallel	Fl, 30x3,5, NIRO (V4A)	Fl, 52, St/tZn	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.

Bemerkung / *remark:*

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

DEHN SE

Complied by Johanna Lang

Approved by Dr.-Ing. Ralph Brocke
Director R&D

Prüfzertifikat
Test Certificate

Zertifikatnr. / *Certificate no.:* 3022198
Ausstellungsdatum / *Date of issue:* 2025-03-24

Dokumentnr. / *Document no.:* 10067751_000_00
Ersteller / *Creator:* LANG4782

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*		