Prüfzertifikat
Test Certificate

Zertifikatnr. / *Certificate no.:* 3013384
Ausstellungsdatum / *Date of issue:* 2021-03-12

Dokumentnr. / *Document no.:* 10038826_000_00
Ersteller / *Creator:* SEGE4858

Produkt / *Product*: Anschlussklemme
Connecting Terminal
Typ / *Type*: AK 7.10 FL40 GBM16X65 V4A
Artikel-Nr. / *Part No.*: 478 150
Mat.-Nr. / *Mat.-No.*: 3013384
Material: NIRO V4A



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*

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, St/tZn	Fl, 40x4, St/tZn	M16, 25 / M8, 15	H (100 kA)
Parallel	Fl, 30x3, St/tZn	Fl, 40x4, St/tZn	M16, 25 / M8, 15	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Fl, 30x3,5, St/tZn	Fl, 30x3,5, St/tZn	M16, 25 / M8, 15	H (100 kA)
Parallel	Fl, 30x3,5, St/tZn	Fl, 30x3,5, St/tZn	M16, 25 / M8, 15	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 10, Cu	Fl, 30x3,5, NIRO V4A	M16, 25 / M8, 15	H (100 kA)
Parallel	Rd, 10, Cu	Fl, 30x3,5, NIRO V4A	M16, 25 / M8, 15	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 10, NIRO V4A	Fl, 30x3, NIRO V4A	M16, 25 / M8, 15	H (100 kA)
Parallel	Rd, 10, St/tZn	Fl, 30x3,5, St/tZn	M16, 25 / M8, 15	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 10, St/tZn	Fl, 30x3, NIRO V4A	M16, 25 / M8, 15	H (100 kA)
Parallel	Rd, 10, St/tZn	Fl, 30x3, NIRO V4A	M16, 25 / M8, 15	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rm, 50mm², Cu	Fl, 30x3,5, St/tZn	M16, 25 / M8, 15	H (100 kA)
Parallel	Rm, 50mm², Cu	Fl, 30x3,5, St/tZn	M16, 25 / M8, 15	H (100 kA)
Parallel	Rm, 70mm², Cu	Fl, 40x4, St/tZn	M16, 25 / M8, 15	H (100 kA)

Prüfzertifikat
Test Certificate

Zertifikatnr. / *Certificate no.:* 3013384
Ausstellungsdatum / *Date of issue:* 2021-03-12

Dokumentnr. / *Document no.:* 10038826_000_00
Ersteller / *Creator:* SEGE4858

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, 70mm², Cu	Fl, 40x4, St/tZn	M16, 25 / M8, 15	H (100 kA)
Parallel	Rd, 10, NIRO V4A	Fl, 30x3, NIRO V4A	M16, 25 / M8, 15	H (100 kA)
Kreuz / Cross	Rd, 10, St/tZn	Fl, 30x3,5, St/tZn	M16, 25 / M8, 15	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 + 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*		