Prüfzertifikat
Test Certificate

Zertifikatnr. / *Certificate no.:* 3003891
Ausstellungsdatum / *Date of issue:* 2021-03-05

Dokumentnr. / *Document no.:* 10038418_000_00
Ersteller / *Creator:* SEGE4858

Produkt / *Product*: Parallelverbinder
Parallel Connector
Typ / *Type*: PV 5.16 SKM10X50 GSG CUGALSN
Artikel-Nr. / *Part No.*: 306 106
Mat.-Nr. / *Mat.-No.*: 3003891
Material: Cu/galSn



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, 150mm², Cu	Rm, 150mm², Cu	M10, 25	H (100 kA)
Parallel	Rm, 16mm², Cu	Rm, 150mm², Cu	M10, 25	H (100 kA)
Parallel	Rm, 16mm², Cu	Rm, 16mm², Cu	M10, 25	H (100 kA)
Parallel	Rm, 50mm², Cu/galSn	Rm, 95mm², Cu/galSn	M10, 25	H (100 kA)
Parallel	Rm, 50mm², Cu/galSn	Rm, 95mm², Cu/galSn	M10, 25	25 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.:* 3003891
Dokumentnr. / *Document no.:* 10038418_000_00
Ausstellungsdatum / *Date of issue:* 2021-03-05
Ersteller / *Creator:* SEGE4858

Bemerkung / *remark:*

Das Anzugsdrehmoment der verwendeten Schrauben kann voneinander abweichen.
The tightening torque of the used screws can be different.
Für Kombinationen mit Blitzstoßstrom Belastung <50kA, nur in Anlehnung an die DIN EN 62561-1
Combinations tested with a lightning impuls <50kA only based on DIN EN 62561-1

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*		