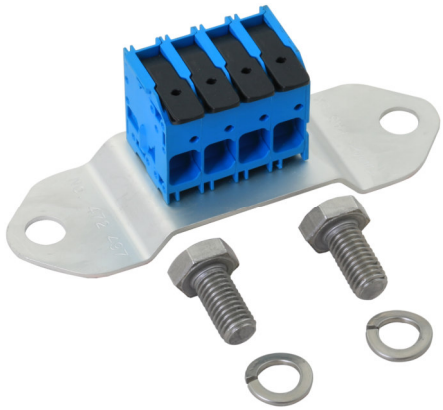
Prüfzertifikat
Test Certificate

Zertifikatnr. / *Certificate no.*: 3015914
Dokumentnr. / *Document no.*: 10046165_000_00
Ausstellungsdatum / *Date of issue*: 2021-10-01
Ersteller / *Creator*: LAN41160

Produkt / *Product*: Adapter flexibler Anschlussquerschnitt
Adapter for flexible connection cross-section
Typ / *Type*: PAS EX CC
Artikel-Nr. / *Part No.*: 472 497
Mat.-Nr. / *Mat.-No.*: 3015914
Material: Cu/gal(Ni)Sn



Unverbindliche Darstellung
Non-binding figure

Prüfstandard ***Test standard***
based on CLC/TS 50703-2 (2020) based on IEC 62561-1 (2017)
in Anlehnung an 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 *Arran-gement*	Leiter 1 *Conductor 1*	Leiter 2 *Conductor 2*	Anzugsdrehmoment *Tightening torque*	Blitzstromklasse *Lightning current class 10 / 350*	Ex-Zone
Kreuz / Cross	Re 4mm² Cu	Fl 40x10 NIRO	M10 – 20 Nm	3 kA	1/21 2/22
Kreuz / Cross	Rm 4mm² Cu	Fl 40x10 NIRO	M10 – 20 Nm	3 kA	1/21 2/22
Kreuz / Cross	Rf 4mm² Cu	Fl 40x10 NIRO	M10 – 20 Nm	3 kA	1/21 2/22
Kreuz / Cross	Re 6mm² Cu	Fl 40x10 NIRO	M10 – 20 Nm	3 kA	1/21 2/22

Prüfzertifikat
Test Certificate

Zertifikatnr. / *Certificate no.*: 3015914
Dokumentnr. / *Document no.*: 10046165_000_00
Ausstellungsdatum / *Date of issue*: 2021-10-01
Ersteller / *Creator*: LAN41160

Kreuz / Cross	Rm 6mm² Cu	Fl 40x10 NIRO	M10 – 20 Nm	3 kA	1/21 2/22
Kreuz / Cross	Rf 6mm² Cu	Fl 40x10 NIRO	M10 – 20 Nm	3 kA	1/21 2/22
Kreuz / Cross	Re 10mm² Cu	Fl 40x10 NIRO	M10 – 20 Nm	3 kA	1/21 2/22
Kreuz / Cross	Rm 10mm² Cu	Fl 40x10 NIRO	M10 – 20 Nm	3 kA	1/21 2/22
Kreuz / Cross	Rf 10mm² Cu	Fl 40x10 NIRO	M10 – 20 Nm	3 kA	1/21 2/22
Kreuz / Cross	Re 16mm² Cu	Fl 40x10 NIRO	M10 – 20 Nm	3 kA	1/21
Kreuz / Cross	Re 16mm² Cu	Fl 40x10 NIRO	M10 – 20 Nm	25 kA	2/22
Kreuz / Cross	Rm 16mm² Cu	Fl 40x10 NIRO	M10 – 20 Nm	3 kA	1/21
Kreuz / Cross	Rm 16mm² Cu	Fl 40x10 NIRO	M10 – 20 Nm	25 kA	2/22
Kreuz / Cross	Rf 16mm² Cu	Fl 40x10 NIRO	M10 – 20 Nm	3 kA	1/21
Kreuz / Cross	Rf 16mm² Cu	Fl 40x10 NIRO	M10 – 20 Nm	25 kA	2/22

Prüfzertifikat
Test Certificate

Zertifikatnr. / *Certificate no.*: 3015914
Ausstellungsdatum / *Date of issue*: 2021-10-01

Dokumentnr. / *Document no.*: 10046165_000_00
Ersteller / *Creator*: LAN41160

Ableitstoßstrom **Discharge Current**
10 x 8/20 *10 times 8/20*

Anord-nung ***Arran-gement***	**Leiter 1** ***Conductor 1***	**Leiter 2** ***Conductor 2***	**Anzugsdrehmoment** ***Tightening torque***	**Ableitstoßstrom Discharge Current**	**Ex-Zone**
Kreuz / Cross	Re 4mm² Cu	Fl 40x10 NIRO	M10 – 20 Nm	10 kA	1/21 2/22
Kreuz / Cross	Rm 4mm² Cu	Fl 40x10 NIRO	M10 – 20 Nm	10 kA	1/21 2/22
Kreuz / Cross	Rf 4mm² Cu	Fl 40x10 NIRO	M10 – 20 Nm	10 kA	1/21 2/22
Kreuz / Cross	Re 6mm² Cu	Fl 40x10 NIRO	M10 – 20 Nm	10 kA	1/21 2/22
Kreuz / Cross	Rm 6mm² Cu	Fl 40x10 NIRO	M10 – 20 Nm	10 kA	1/21 2/22
Kreuz / Cross	Rf 6mm² Cu	Fl 40x10 NIRO	M10 – 20 Nm	10 kA	1/21 2/22
Kreuz / Cross	Re 10mm² Cu	Fl 40x10 NIRO	M10 – 20 Nm	10 kA	1/21 2/22
Kreuz / Cross	Rm 10mm² Cu	Fl 40x10 NIRO	M10 – 20 Nm	10 kA	1/21 2/22
Kreuz / Cross	Rf 10mm² Cu	Fl 40x10 NIRO	M10 – 20 Nm	10 kA	1/21 2/22
Kreuz / Cross	Re 16mm² Cu	Fl 40x10 NIRO	M10 – 20 Nm	15 kA	1/21 2/22
Kreuz / Cross	Rm 16mm² Cu	Fl 40x10 NIRO	M10 – 20 Nm	15 kA	1/21 2/22
Kreuz / Cross	Rf 16mm² Cu	Fl 40x10 NIRO	M10 – 20 Nm	15 kA	1/21 2/22

Prüfzertifikat
Test Certificate

Zertifikatnr. / *Certificate no.*: 3015914 Dokumentnr. / *Document no.*: 10046165_000_00
Ausstellungsdatum / *Date of issue*: 2021-10-01 Ersteller / *Creator*: LAN41160

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

i.A Siegfried Seger
Engineering Specialist

i.V Dominik Donauer
Director Series Development & Intern. 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*		
Re	Eindraht Leitung / Single wire line	Rf	Flexible Leitung / flexible line
Rm	Mehrdraht Leitung / multi-wire line		