

Alle Längenangaben wenn nicht anders angegeben in mm
Measures in mm if not mentioned otherwise.

① Dichtfläche Buchse $\sqrt{Ra\ 1,6}$, $\sqrt{Rz\ 6,3}$, $\sqrt{Rt\ 6,3}$
lackiert mit 2K PU-Lack
Sealing Surface socket
coated with 2K PU-varnish

Dichtsystem im Lieferumfang des
Trafo-Herstellers
Sealing system in scope of supply
of transformer manufacturer

② Teilkreisdurchmesser für 12x Gewindebolzen M12x85
Pitch circle diameter for 12x thread bolt M12x85

③ Kapazitiver Spannungsabgriff
Kapazität bei eingestecktem Kabel 8 - 10,5pF
Capacitive voltage tap
capacity with plugged cable 8 - 10.5pF

Winkelversatz aufgrund der Kontaktierung des
kapazitiven Spannungsabgriffes notwendig
Angular misalignment due to the contacting of the
capacitive voltage tap necessary

④ Entlüftungsventil für vertikalen Einbau von oben
Vent valve for vertical assembly from above

Nr. / No.	Kapazitiver Spannungsabgriff Capacitive voltage tap
828 061 999-00046	ja / yes

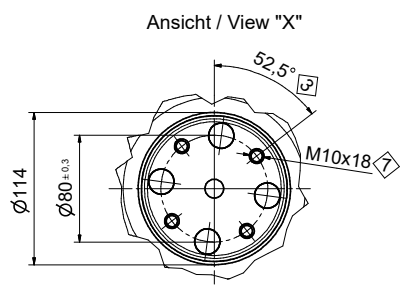
⑤ Kontaktbolzenanschluss separat zu bestellen
Take-off-bolt to be ordered separately

⑥ Isoliermedium: Mineralöl Dielektrizitätskonstante 2,2 - 2,4
Insulating medium: mineral oil permittivity 2.2 - 2.4

Maße entsprechen EN 50299-2:2014 (Trafo)
Dimensions according to EN 50299-2:2014
(Transformer)

⑦⑧ Typisches Anziehdrehmoment für
Schraubenverbindung A2/A4-F70
Typical tightening torque for
Screw connection A2/A4-F70

weitere Angaben siehe Montageanleitung
further details see assembly instruction



Bedingungen / Conditions	Stückprüfung für Um=170 kV Routine test for Um=170 kV
Wechselspannung / AC voltage	355 kV AC, 1 min
Teilentladung / Partial discharge	325 kV AC, < 2pC

Gewinde / Thread	Drehmoment / Torque
⑦ M10	ca. 35Nm
⑧ M12	ca. 40Nm

Version / state	38385	Manufacture / Title	
Name / name	2019-06-12	Deliver / date	
Released by	Kuna	2019-06-12	HV-CONNEX Geräteanschluss teil Gr. 6 für isolierte Anlagen, Variantenartikel
Checked by	Mirau	2019-06-27	HV-CONNEX socket size 6 for all insulated equipment, variant article
PFISTERER	2021-02-16	Kuna	02 828061999A146

This reproduction, distribution and disclosure of this document shall be limited to the specific project and shall not be permitted for other projects or for other parts of the plant. Any other use of this document is prohibited. The copyright holder shall be liable for any damages caused by the use of this document.