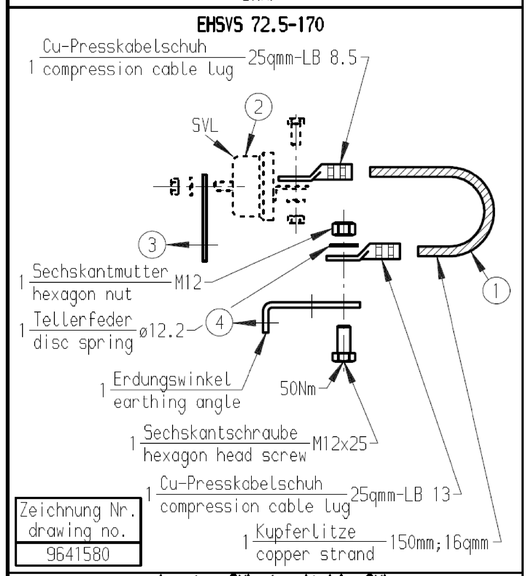
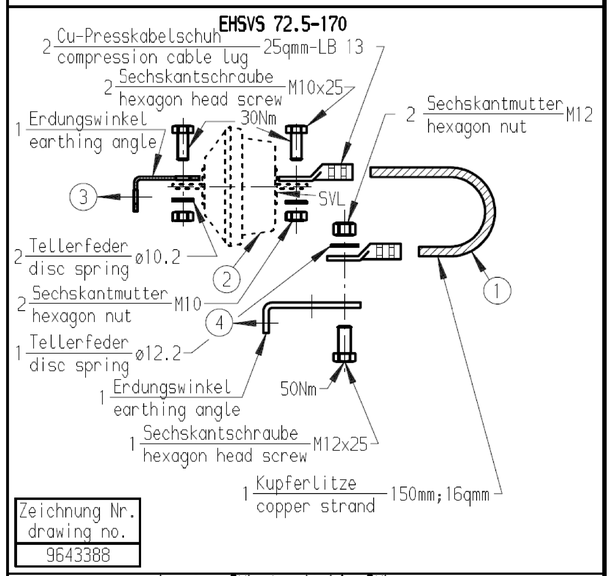
Variante HF-Erdung / type of RF earthing
DMAP



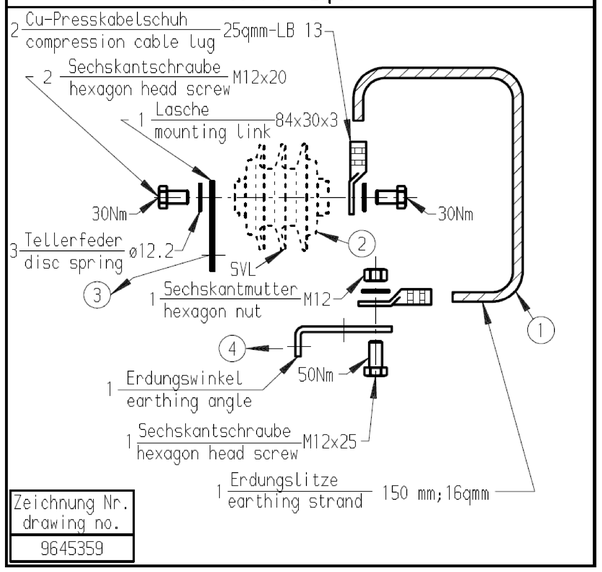
geeigneter SVL / suitable SVL
DMAP-5/1 (U_c= 0.85 kV)

Variante HF-Erdung / type of RF earthing
MVR

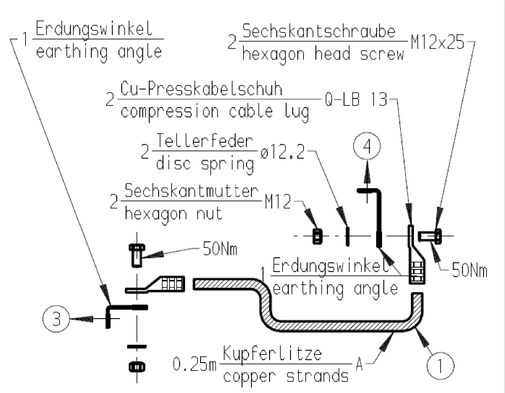


geeigneter SVL / suitable SVL
MVR 1.0 (U_c= 1.0 kV)

Variante HF-Erdung / type of RF earthing
Polim-C / Zipol



Variante HF-Erdung / type of RF earthing
direkt / direct



Zeichnung Nr. drawing no. EHSVS	Zeichnung Nr. drawing no. EHS(D)SV	Schirm-/+ Mantel-querschnitt cross section screen/ sheath	Q	A
9641606	9628199	⩽ 100mm² *	25mm²	16mm²
9641614	9628397	⩾ 100mm² *	120mm²	95mm²

1. Länge vor Ort anpassen und verpressen
   adapt length copper strands at installation and compress
2. SVL ist nicht im Standard-Lieferumfang enthalten
   SVL is not included in standard scope of supply
3. anschrauben an GIS-Flansch oder an Zwischenflansch
   screw on GIS flange or on intermediate flange
4. zum Einführungsrohr bzw.Druckgehäuse
   to inlet pipe resp. pressure housing

*) gesamter resultierender Cu-Querschnitt von Schirmdrähte+Mantel+Bewehrung
total equivalent Cu cross section of screen wires+ sheath+armour

benötigt wird nx HF Erdung je Endverschluss; n gem. Zeichnung MZ00247
required nx RF earthing per sealing end; n acc. to drawing MZ00247

U_0 = Dauerbetriebsspannung
U_0 = continous operating voltage

Maßstab %		Tag	Name		Allgemeintoleranz
	Erstellt	10.01.12	Guellich	Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhalts sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten. © Südkabel GmbH	Oberflächen
Zust. Abt. ECH	Geprüft	25.01.12	Stroot		Ersatz für
	Freigegeben	25.01.12	Stroot		Ersetzt durch

SÜDKABEL
68147 Mannheim
Germany

HF-Erdung für SF_6- Endverschlüsse
RF Earthing for GIS Sealing Ends

Ausführung EHS... 72.5-170 | Variante | Unterlagen-Nr. TZ00218 | Änd. 11 | Dokumententyp TZ | Format A4

NETWORK STANDARD

CAD DRAWING DO NOT MANUALLY PRINT OR AMEND

ASSOCIATED DRAWINGS

Ausgrid
DESIGN & ENGINEERING BRANCH
145 NEWCASTLE RD WALLSEND, NSW 2287
Ph 02 4951 9388
Fax 02 4951 9389

SCALE	NTS
DESIGNED	PETER WOLOSZYN
DRAWN	DINESH GAMAGE
CHECKED	MICHAEL ACTON
APPROVED	MICHAEL GRIFFITHS
DATE	16/03/12
PROJECT NUMBER	SI-06106
PROJTRAK NUMBER	

STANDARD EARTHING CONSTRUCTION
132kV GAS INSULATED SWITCHGEAR (GIS)
SUDKABEL CABLE SEALING ENDS
EARTHING DETAILS

SIZE B1 | DRAWING No 228637 | SHEET 02 | AMD 0

20110923