



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 an intermediate flange

④ zum Einführungsrohr bzw. Druckgehäuse
to inlet pipe resp. pressure housing

gesamter resultierender Cu-Querschnitt
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_c = Dauerbetriebsspannung
 U_c = continuous operating voltage

Maßstab %	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	Allgemeintoleranz	
Zust. Abt.	Geprüft	25.01.12	Stroot		Oberflächen	
ECH	Freigegeben	25.01.12	Stroot		Ersatz für	
SÜDKABEL 68147 Mannheim Germany				HF-Erdung für SF ₆ - Endverschlüsse RF Earthing for GIS Sealing Ends	Unterlagen-Nr.	Änd.
					Ausführung	EHS... 72.5-170
					TZ00218	11

NETWORK STANDARD

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

SCALE	NTS	STANDARD EARTHING CONSTRUCTION 132kV GAS INSULATED SWITCHGEAR (GIS) SUDKABEL CABLE SEALING ENDS EARTHING DETAILS
DESIGNED	PETER WOŁOSZYŃ	
DRAWN	DINESH GAMAGE	
CHECKED	MICHAEL ACTON	
APPROVED	MICHAEL GRIFFITHS	
DATE	16/03/12	
PROJECT NUMBER	SI-06106	
PROJ/TRAK NUMBER		
SIZE	B1	DRAWING No. 228637
SHEET	02	
AND	10	

CAN BE USED FOR REVISIONS
 AMENDMENTS