

Spezifizierungsformblatt für MV-CONNEX Kabelanschlussteile

Firma: _____ **Name:** _____

Telefon: _____ **Datum:** _____

E-Mail: _____ **Unterschrift:** _____

Bitte Teil A und B ausfüllen

GIS / Trafo Geräteanschlusssteil: Größe 0 Größe 1 Größe 2 Größe 3 / 3-S

Anwendungsbereich: (Kabelanschlussteile) Innenraum Freiluft Offshore (Salzwasser) Erdbodenbeständig

Tiefste Umgebungstemperatur: bis - 25°C bis - 45°C

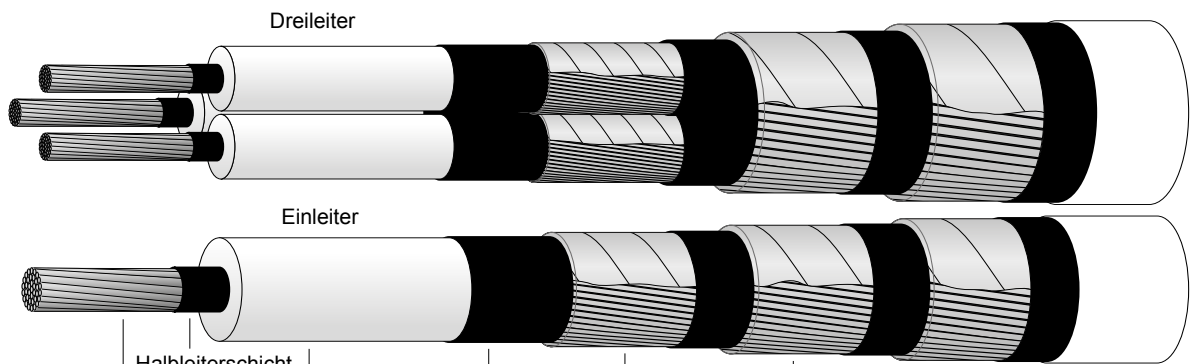
Einbaulage: vertikal von oben andere

Kapazitiver Spannungsabgriff: ja nein

Kabelhersteller: _____ **Kabeltyp:** _____

Spannung: U_0 (Leiter-Erde) _____ kV U_n (Leiter-Erde) _____ kV U_m (Max. Betriebsspannung $2 \times U_0$) _____ kV

Kabelaufbau:



	Leiter	Isolation	Halbleiterschicht Isolationsglättung	Kabelschirm	1. Armierung	2. Armierung	Außenmantel
Durchmesser (mm)	Ø _____	Ø _____	Ø _____	Ø _____	Ø _____	Ø _____	Ø _____
Querschnitt (mm ²)	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Wanddicke (mm)	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

B	rund, mehrdrähtig RM		PE/VPE	schälbar	Cu-Draht	n/a	n/a
	Sektor, mehrdrähtig SM		EPR	abziehbar	Cu-Band	Cu-Draht	Cu-Draht
	rund, eindrätig RE			graphitiert	Al-Draht	Cu-Band	Cu-Band
	Sektor, eindrätig SE			ohne Leitschicht	Al-Band	Al-Draht	Al-Draht
	rund, feindrätig RF				Blei	Al-Band	Al-Band
					Wellm. Cu	Stahl-Draht	Stahl-Draht
					Wellm. Al	Stahl-Band	Stahl-Band
					Mit LWL	Blei	Blei
					bis 3 Erdlitzen	Wellm. Cu	Wellm. Cu
						Wellm. Al	Wellm. Al
					Zwischenm.	Zwischenm.	
					Füllstoff	Füllstoff	
					Schichtm. Cu	Schichtm. Cu	
					Schichtm. Al	Schichtm. Al	
					Mit LWL		

Bemerkungen: _____

Specification form for MV-CONNEX Separable Connector

Company: _____ **Name:** _____

Telephone: _____ **Date:** _____

E-mail: _____ **Signature:** _____

Please complete section **A** and **B**

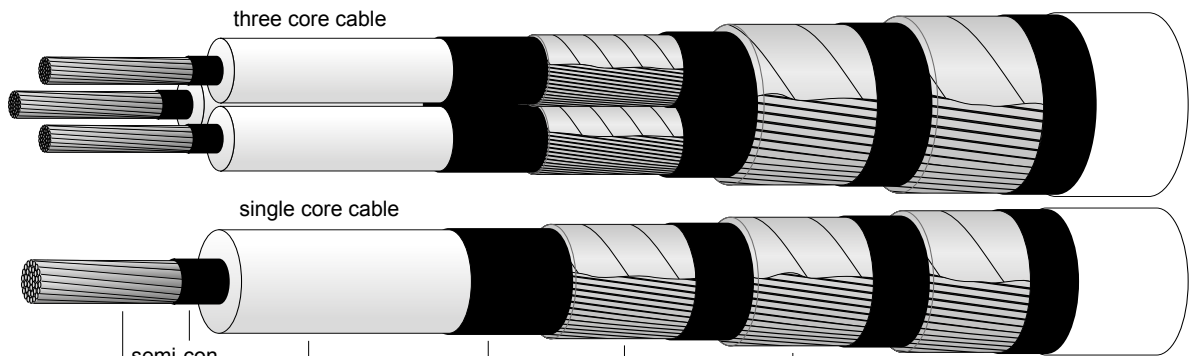
A

GIS / Trafo socket:	Size 0	Size 1	Size 2	Size 3 / 3-S
Application: (Cable Connectors)	indoor	outdoor	offshore (saltwater-proof)	soil-resistant
Lowest ambient temperature:	down to - 25°C	down to - 45°C		
Connector plug-in location:	top entry	other		
Capacitive voltage tap:	yes	no		

Cable manufacturer: _____ **Cable type:** _____

Voltage level: U_0 (phase-earth) _____ kV U_n (phase-phase) _____ kV U_m (max. operating voltage $2 \times U_0$) _____ kV

Cable design:



B

	conductor	insulation	semi-con insulation screen	cable screen	1. armoring	2. armoring	outer jacket
Diameter (mm)	\varnothing _____	\varnothing _____	\varnothing _____	\varnothing _____	\varnothing _____	\varnothing _____	\varnothing _____

Cross Section (mm²) _____

Thickness (mm) _____

stranded circular RM		XLPE	fully bonded	Cu-wire	n/a	n/a
stranded sector SM		EPR	easy strip	Cu-tape	Cu-wire	Cu-wire
solid circular RE			graphite	Al-wire	Cu-tape	Cu-tape
solid sector SE			without semi-con layer	Al-tape	Al-wire	Al-wire
superflexible stranded RF				Lead sheath	Al-tape	Al-tape
				Cu-corr. sheath	steel-wire	steel-wire
				Al-corr. sheath	steel-tape	steel-tape
				Fibre optic cable	Lead sheath	Lead sheath
				up to 3 earth leads	Cu-corr. sheath	Cu-corr. sheath
					Al-corr. sheath	Al-corr. sheath
					Inner sheath	Inner sheath
					Filling compound	Filling compound
					laminated foil Al	laminated foil Al
					laminated foil Cu	laminated foil Cu
					Fibre optic cable	

Remark: _____

