

Form Sheet Cable Data / Formblatt Kabeldaten

verantwortlich: Josef Zemp, ALT

Order No. / Projektnr.	Proj. Manager / Projektleiter
Purchase No./Best.Nr. Kunde	Cable Type / Kabeltyp
Project Name / Projektname	Cable manuf./Kabelhersteller
Customer Name/Name Kunde	Name & Date/Name & Datum



Conductor / Leiter:

Section / Querschnitt: mm² Type / Typ:

\varnothing nominal: mm
 \varnothing min.: mm
 \varnothing max.: mm
 Material / Material:

- RM
- RMS
- RE
- RF

Conductor screen / innere Leitschicht:

\varnothing nominal: mm
 \varnothing min.: mm
 \varnothing max.: mm
 Thickness / Dicke: mm

Insulation / Isolation:

Material / Material:

\varnothing nominal: mm
 \varnothing min.: mm
 \varnothing max.: mm
 Thickness / Dicke: mm

Insulation screen / äussere Leitschicht:

\varnothing nominal: mm
 \varnothing min.: mm
 \varnothing max.: mm
 Thickness / Dicke: mm

peelable / schälbar
 strippable / abziehbar

Metal screen / Metallischer Schirm:

Material / Material:

\varnothing nominal: mm
 Thickness / Dicke: mm
 No of wires / Anz. Drähte:
 Section / Querschnitt: mm²
 Fibre optic:

1. Armouring / 1. Armierung:

Material / Material:

\varnothing nominal: mm
 Thickness / Dicke: mm
 No of wires / Anz. Drähte:
 Section / Querschnitt: mm²

2. Armouring / 2. Armierung:

Material / Material:

\varnothing nominal: mm
 Thickness / Dicke: mm
 No of wires / Anz. Drähte:
 Section / Querschnitt: mm²

Outer sheath / Aussenmantel:

Material / Material:

\varnothing nominal: mm
 \varnothing min.: mm
 \varnothing max.: mm
 Thickness / Dicke: mm
 semicon / halbleitend:

Remarks / Bemerkungen:

Rated Voltage U_0 [phase-ground]
 Nennspannung U_0 [Phase-Erde] kV
 Rated Voltage btw. conductors U_n [phase-phase]
 Verkettete Nennspannung U_n [Phase-Phase] kV
 Highest system voltage U_m [phase-phase]
 höchste Systemspannung U_m [Phase-Phase] kV
 Basic Insulation Level (BIL)
 Bemessungs-Blitzstoss-Spannung (BIL) kV
 Short circuit current 1s (conductor)
 Kurzschlussstrom 1s Leiter kA
 Short circuit current 1s (shield)
 Kurzschlussstrom 1s (Metallschirm) kA

<input type="text"/>	kV
<input type="text"/>	kV
<input type="text"/>	kV
<input type="text"/>	kV
<input type="text"/>	kA
<input type="text"/>	kA

System grounding / Systemerdung

- Solid / starr
- Insulated (for linkbox) / isoliert (für Linkbox)

Type of bonding cable / Ausführung Bondingkabel

Bonding cable resp. Ground wire / Bondingkabel bzw. Erdungskabel

- Section / Querschnitt: mm²

- Aussen- \varnothing / outer \varnothing : mm