

Order No. | Projektnr.

Purchase No. | Best.Nr. Kunde

Project Name | Projektname

Customer Name | Name Kunde

Proj. Manager | Projektleiter

Cable Type | Kabeltyp

Cable manuf. | Kabelhersteller

Issued by/date | Aussteller/Datum



Conductor | Leiter:

Section | Querschnitt

mm²

Type | Typ



Material | Material

ø nominal

mm

ø min.

mm

ø max.

mm

Conductor-Filler | Leiter-Füllmaterial

Conductor screen | innere Leitschicht:

ø nominal *)

mm

ø min.

mm

ø max.

mm

Thickness | Dicke

mm

Insulation | Isolation:

Material | Material:

ø nominal

mm

ø min.

mm

ø max.

mm

Thickness | Dicke *)

mm

Insulation screen | äussere Leitschicht:

ø nominal

mm

ø min.

mm

ø max.

mm

Thickness | Dicke

mm

☐ peelable
(fully bonded) /
schälbar

☐ strippable /
abziehbar

Metal screen | Metallischer Schirm:

Material | Material

ø nominal

mm

Thickness | Dicke

mm

No of wires | Anz. Drähte

mm²

Section | Querschnitt

mm²

Fibre optic

1. Armouring | 1. Armierung:

Material | Material:

ø nominal

mm

Thickness | Dicke

mm

No of wires | Anz. Drähte

mm²

Section | Querschnitt

mm²

Intermediate sheath | Zwischenmantel

ø nominal

mm

2. Armouring | 2. Armierung:

Material / Material

ø nominal

mm

Thickness | Dicke

mm

No of wires | Anz. Drähte

mm²

Section | Querschnitt

mm²

Extra layer | Extraschicht:

ø nominal

mm

Thickness | Dicke

mm

Material | Material

Outer sheath | Aussenmantel:

Material | Material

ø nominal

mm

ø min.

mm

ø max.

mm

Thickness | Dicke

mm

semicon | halbleitend

blue marked fields are MUST-fields and must not be left empty
blau markierte Felder sind MUSS-Felder und dürfen nicht leer gelassen werden

Remarks / Bemerkungen:

Highest System Voltage U_m [phase-phase]
Max. Betriebsspannung U_m [Phase-Phase]Rated Voltage btw. conductor U [phase-phase]
Nennspannung verkettet U [Phase-Phase]Rated Voltage U_0 [phase-ground]
Leiter-Erdspannung U_0 [Phase-Erde]Basic Insulation Level (BIL)
Bemessungs-Blitzstoss-Spannung (BIL)Short circuit current 1s (conductor)
Kurzschlussstrom 1s Leiter (Leiter)Continuous current I_c in metal screen
Dauerstrom I_c im metallischen Schirm

kV *)

kV

kV *)

kV *)

kA

A

Screen connection | Schirmanbindung

- solid (direct) | starr (direkt)
- using bonding cable (for linkbox or direct grounding) | mittels Bonding-Kabel (für Linkbox oder direkte Erdung)

Type of bonding cable | Ausführung Bondingkabel

Bonding cable resp. Ground wire
Bondingkabel bzw. Erdungskabel- Section | Querschnitt: mm²

- Outer ø | Aussen-ø: mm

*) these fields are required for field calculation
diese Felder werden zur Feldberechnung benötigt