



Allgemeine Daten

Hersteller	Claymount Assemblies B. V.
Anzahl der Leiter	1
Leiter	Ø 2 mm Cu
Nennspannung	60 kV DC

Aufbau

Isolation	Semi-conducting tape; Semi-conducting rubber, HV EP rubber
Abschirmung	Cu, > 95% coverage
Außenmantel	PVC

Farbe

Außendurchmesser	Lichtgrau/light grey 11,1 mm ± 0,5 mm
------------------	--

Elektrische Daten

max. Strom	31 A
Isolationswiderstand	> 1 x 10 ¹² Ohm x m
Leiterwiderstand @ 20 °C	8,82 mOhm/m
Schirmwiderstand @ 20 °C	7,22 mOhm/m
Kapazität zwischen Leiter und Schirm	171 pF/m
Prüfspannung	90 kV 10 Stunden/hours

Umgebungsbedingungen

Temperatur	- 10 °C bis/to + 100 °C
Lagertemperatur	- 40 °C bis/to + 70 °C
Biegeradius fest verlegt	22 mm
Biegeradius beweglich verlegt	45 mm
Chem. Beständigkeit	TBD
Masse	180 kg/km

General Data

Manufacturer
Number of conductors
Inner conductor
Rated voltage

Construction

Insulation
Shielding
Outer sheath

Colour

Outer diameter

Electrical data

max. current
Insulation resistor
Conductor resistor @ 20 °C
Shiels resistance @ 20 °C
Capacitance between conductor and shield
Test voltage

Environment

Operating temperature
Storage temperature
Bending radius static installation
Bending radius dynamic installation
Chemical resistance

Mass