



Nexans art.nr.: 10021063

El.nr.: 1083420

GTIN: 7330000059771

Utendørs AL-skjernet kanal/jordkabel

STANDARDS

Produkt IEC 60708; IEC 61156

Kabelen inneholder entrådet kobberleder med ekspandert polyetylen (PE) isolasjon, snodd (2 par) med solid PE isolasjon, fettfylt og omspunnet ett lag polyesterbånd.

Kabelen har en PE belagt Al skjerm. Kabler til og med 50 par har flertrådet jordtråd (7*0,2 mm) under laminatet. Alle kablene har sort PE ytre kappe.

Opplysninger om elektriske data og oppbygging av kabelkjernene, finnes under "Relevant Informasjon".



Leder fleksibilitet
Entrådet



Static bending rad.
160 mm



Operating temp.
-40 ... 60 °C



Ambient installation T°C range
-15 ... 40 °C



Lagringstemperatur område
-40 ... 70 °C

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Leder fleksibilitet	Entrådet
Ledertype	Entrådet, rund
Ledermateriale	Kobber
Isolasjon	Ekspandert PE
Kabel kjerne oppbygging	Par
Materiale brukt for langsgående vanntetthet	Vaselin
Tvunnet	Ja
Skjerm	Aluminiumsbånd
Ytre kappe	Polyetylen - PE

Dimensjonsegenskaper

Antall par	20
Nominell ytre diameter	20,9 mm
Lederdiameter	0,9 mm
Vekt (ca.)	518 kg/km
Antall firere	-

Mekaniske egenskaper

Minimum bruddlast	6 kN
Maks. tillatt strekk v/ utlegging	3 kN
Maks. strekk under drift	150,0 daN

Bruksegenskaper

Standardlengde	500 m
Forpakning	Trommel
Min. statisk bøyeradius	160 mm
Driftstemperatur område	-40 ... 60 °C
Temperaturområde under installasjon	-15 ... 40 °C
Lagringstemperatur område	-40 ... 70 °C

SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

Kan leveres i lengder etter avtale.