



Luftkabel uten skjerm

STANDARDE

Produkt IEC 60708

Kabelen inneholder entrådet kobberleder med ekspandert polyetylen (PE) isolasjon (2 par kabel har solid PE isolasjon). Kabelkjernen er fettfylt og omspunnet ett lag polyesterbånd (gjelder ikke 2 par).

Kabelen brukes som luftkabel med separat stål bæreline (8-tall kabel). Bæreline og kabelkerne har sort PE ytre kappe.

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

Nexans art.nr.: 10021175

El.nr.: 1083334

GTIN: 7330000060005



Leder fleksibilitet
Entrådet



Static bending rad.
25 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	Solid polyetylen
Kabel kjerne oppbygging	Stjernefirer
Tvunnet	Ja
Materiale brukt for langsgående vanntetthet	Vaselin
Ytre kappe	Polyetylen
Opphengs wire	Snodde ståltråder
Kapfefarge	Svart
Skjerm/-armeringstype	-

Dimensjonsegenskaper

Antall par	2
Nominell ytre diameter	5,1 mm
Vekt (ca.)	60 kg/km
Lederdiameter	0,6 mm
Høyde	11,2 mm

Mekaniske egenskaper

Minimum bruddlast	4 kN
Maks. tillatt strekk v/ utlegging	2,5 kN
Maks. strekk under drift	250,0 daN

Bruksegenskaper

Standardlengde	500 m
Forpakning	Snelle
Min. statisk bøyeradius	25 mm
Driftstemperatur område	-40 ... 60 °C
Temperaturområde under installasjon	-15 ... 40 °C
Lagringstemperatur område	-40 ... 70 °C

SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

Kabelen leveres i en 300 m lengde på en snelle.