

**Nexans art.nr.:** 10021049**El.nr.:** 1083336**GTIN:** 7330000059894

Luftkabel uten skjerm

STANDARDER**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.

Leder fleksibilitet
EntrådetStatic bending rad.
65 mmOperating temp.
-40 ... 60 °CAmbient installation T °C range
-15 ... 40 °CLagringstemperatur område
-40 ... 70 °C

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Leder fleksibilitet	Entrådet
Ledertype	Entrådet, rund
Ledermateriale	Kobber
Isolasjon	Ekspandert PE
Kabel kjerne oppbygging	Par
Tvunnet	Ja
Materiale brukt for langsgående vanntetthet	Vaselin
Ytre kappe	Polyetylen
Opphengs wire	Snodde ståltråder
Kapfefarge	Svart
Skjerm/-armeringstype	-

Dimensjonsegenskaper

Antall par	5
Nominell ytre diameter	7,8 mm
Vekt (ca.)	99 kg/km
Lederdiameter	0,6 mm
Høyde	13,9 mm

Mekaniske egenskaper

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

Bruksegenskaper

Standardlengde	300 m
Forpakning	Snelle
Min. statisk bøyeradius	65 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.