



Luftkabel med skjerm

STANDARDER

Produkt IEC 60708; IEC 61156

Kabelen inneholder entrådet kobberleder med ekspandert polyetylen (PE) isolasjon. Kabelkjerne er fettfylt og omspunnet ett lag PE bånd. Skjermen består av kobberbånd og fortinnet jordtråd.

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 Relevant Informasjon.

Nexans art.nr.: 10021082

El.nr.: 1083331

GTIN: 7330000060036



Leder fleksibilitet
Entrådet



Static bending rad.
75 mm



Operating temp.
-40 ... 60 °C



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



Lagringstemperatur område
-40 ... 70 °C

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

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

Dimensjonsegenskaper

Antall par	10
Nominell ytre diameter	14,9 mm
Vekt (ca.)	430 kg/km
Lederdiameter	0,9 mm
Høyde	25,6 mm

Mekaniske egenskaper

Minimum bruddlast	16 kN
Maks. tillatt strekk v/ utlegging	10 kN
Maks. strekk under drift	1000,0 daN

Bruksegenskaper

Standardlengde	500 m
Min. statisk bøyeradius	75 mm
Driftstemperatur område	-40 ... 60 °C
Temperaturområde under installasjon	-15 ... 40 °C
Lagringstemperatur område	-40 ... 70 °C

SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

Kabelen kan leveres i lengder som avtalt.