



Nexans art.nr.: 10021205

El.nr.: 1083306

GTIN: 7330000059634

Utendørs AL-skjernet kanal/jordkabel

## STANDARDS

Produkt IEC 60708; IEC 61156

MXLE kablet inneholder entrådet kobberleder med ekspandert polyetylen (PE) isolasjon. Kablene er vasetinfylt og omspunnet med ett lag polyesterbånd og aluminiumsskjerm. Kabler til og med 50 par har flertrådet jordtråd (7\*0,2 mm) under skjermen. 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.  
190 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	Aluminiumsbånd
Ytre kappe	Polyetylen - PE
Kappefarge	Svart
Leder fleksibilitet	Entrådet

### Dimensjonsegenskaper

Antall par	100
Lederdiameter	0,6 mm
Nominell ytre diameter	26,5 mm
Vekt (ca.)	900 kg/km

### Mekaniske egenskaper

Minimum bruddlast	13 kN
Maks. tillatt strekk v/ utlegging	6 kN
Maks. strekk under drift	300,0 daN

### Bruksegenskaper

Standardlengde	500 m
Forpakning	Trommel
Min. statisk bøyeradius	190 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.