

4-leder HIK-AL-M 1 kV - Halogenfri

Installationskabel - Lavspænding



KONSTRUKTION

Leder	Massiv, sektorformet aluminium iht. IEC 60228 klasse 1. 16 mm ² og 25 mm ² rund massiv.
Isolering	Halogenfri PEX
Leder identifikation	Lyse blå, brun, sort, grå
Bevikling	Plastic tape
Kappe	UV-Stabiliseret Halogenfri komponent, Grå og metermærket
Bøjeradius	Under udlægning: 15 x D
Temperatur område	Laveste kabeltemperatur ved udlægning -15 °C Under 0 °C skal udvises forsigtighed
Tilladeligt træk	25 N/mm ²

ANVENDELSE

Halogenfrit brandklassificeret kabel, med lav røgudvikling og uden afgivelse af korrosive gasser ved brand.

Velegnet til oplægning inden- som udendørs. I kabelbakker såvel som direkte i jord. Kan med forsigtighed nedpløjes.

ELEKTRISKE DATA

Driftsspænding	0,6 / 1 kV AC
Prøvespænding	4 kV AC
Leder temperatur	Maksimalt +90 °C

EGENSKABER

Selvslukkende	IEC 60332-1
Halogenfri	IEC 60754-1-2
Røgsvag	IEC 61034
Norm	HD 603 Del 5B & IEC 60502-1

Leder tværsnit mm ²	Leder form	Diameter over Isolation Højde/Brede mm	Ydre diameter Ca. mm	Vægt Ca. kg/km	Oplægning m/tromle	EAN-nr
4x16	Rund	6,0	20,0	320	1000 /	5701498015990
4x25	Rund	7,5	24,0	470	1000 /	5701498016010
4x50	Sektor	8,9 / 11,0	26,0	825	1000 / 1400	5701498014849
4x95	Sektor	11,9 / 14,9	35,0	1465	1000 / 1800	5701498014887
4x150	Sektor	15,0 / 19,0	42,0	2260	1000 / 2100	5701498014931
4x240	Sektor	19,2 / 25,3	52,0	3485	500 / 2100	5701498014986

© Prysmian 2013. Alle rettigheder foreholdes. Oplysninger i dette dokument må ikke kopieres, genoptrykkes eller reproduceres i nogen form hverken helt eller delvist, uden skriftlig tilladelse fra Prysmian Group. Oplysningerne menes korrekt på tidspunktet for udstedelse. Prysmian Group forbeholder sig retten til at ændre denne specifikation uden varsel. Denne specifikation er ikke kontraktuel gyldig uden udtrykkelig tilladelse fra Prysmian Group. Udstedt april 2014.