

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

Elforsyning - Lavspænding



ANVENDELSE

UV-stabiliseret halogenfrit 4-leder kabel.
Må installeres i jorden.
Må ikke anvendes i installationer under SB

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 (PP-S)
Kappe	UV-Stabiliseret Halogenfri PE, Grå og metermærket
Bøjeradius	Under udlægning: 10 x D
Temperatur område	Laveste kabeltemperatur ved udlægning -15 °C Under 0 °C skal udvises forsigtighed
Tilladeligt træk	25 N/mm ²

ELEKTRISKE DATA

Driftsspænding	0,6 / 1 kV AC
Prøvespænding	4 kV AC
Leder Temperatur	Maksimalt +90 °C
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	500 / 950	5701498016843
4x25	Rund	7,5	23,0	470	500 / 1150	5701498016850
4x50	Sektor	8,9 / 11,10	26,0	760	500 / 1250	5701498016867
4x95	Sektor	11,9 / 14,9	34,0	1375	500 / 1450	5701498016874
4x150	Sektor	15,0 / 19,0	41,5	2075	500 / 1750	5701498016881
4x240	Sektor	19,2 / 25,3	51,5	3305	500 / 2050	5701498016898