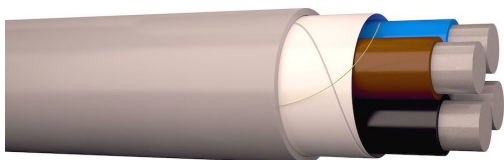


Installationskabel 0,6/1 kV

HIK-AL-M 1 kV

**Anvendelse**

Halogenfrit UV bestandigt kabel til fast installation i bygninger, kanaler, rør, i fri luft og i jorden, kan med forsigtighed nedpløjes. Isolationen må ikke udsættes for UV lys. Installeres iht. SB.

Brandprøve

IEC 60332-1-2 - Lodret flammeudbredelse for en enkelt isoleret ledning eller et kabel

Godkendelse

CE - Conformité Européenne

Standard

HD 603 del 5B
IEC 60502-1
IEC 60228
IEC 60754-1

IEC 60754-2

IEC 61034
DS/EN 50575

Konstruktion
Konstruktion
Leder standard

Test om gasser udviklet under forbrænding af elektriske kabler. Del 1: Bestemmelse af mængden af halogen sur gas.

Test om gasser udviklet under forbrænding af elektriske kabler. Del 2: Bestemmelse af graden af syreindhold i gasser udviklet under forbrænding af materialer, der stammer fra elektriske kabler ved at måle pH og ledningsevne

Røgtæthed

Kabler til generel anvendelse inden for byggeri og anlæg med krav til reaktion ved brand

Konstruktion

Kabelfacon
Leder

Isolationsmateriale
Ledermærkning

Rivetråd
Kappemateriale

Rund
Massiv udglødet aluminium iht IEC 60228,
16-25mm² rund, 50 - 240 mm² sektorformet, massiv
PEX
4 leder: Blå, brun, sort, grå ;
5 leder: Gul/grøn, blå, brun, sort, grå
16 - 25 mm² kabler har rivetråd under kappen
Halogenfri og UV-resistent komponent, grå og metermærket

Temperatur

Max. tilladelig driftstemperatur
Min. driftstemperatur
Temperatur ved installation [°C]

90°C
- 40°C
min. -0°C to 50°C

Egenskab

CPR klasse

Klasse Eca
DOP no. for 16 - 25 mm² 1002845
DOP no. for 50 - 240 mm² 1004273
<https://dk.prysmiangroup.com/dop>

UV resistance
Strømbelastning
Bøjeradius
REACH
RoHS

UV bestandigt
HD 64364-5-52:2011 tabel B.52.13 kabler i fri luft
15 x D
Opfylder kravet til REACH
Opfylder kravet til RoHS

Elektriske data

Max. kortslutnings temperatur [°C]
Prøvespænding [kV]

250 °C
4 kV AC

Leder og skærmtværsnit [mm ²]	Diameter nom. [mm]	Kabelvægt [kg/km]	Standard delivery length [m]	Levering	EAN/UPC	Max. strømbelastning i fri luft [A]
4x16	18	325	500	T500	4741532901002	77
4x25	22	485	500	T500	4741532901026	97
5G16	20	390	500	T500	4741532901019	77
5G25	24	580	500	T500	4741532901033	97
4x50	25,4	775	1000	T1000	5701498014849	146
4x95	33,2	1393	1000	T1000	5701498014887	227
4x150	40,1	2104	1000	T1000	5701498014931	304
4x240	49,7	3485	1000	T1000	5701498014986	409