

## HIKA/HIKAJ ARMERET 300/500V

### LET INSTALLATIONSKABEL HALOGENFRI



#### ANVENDELSE

Halogenfrit let installationskabel til brug hvor der kræves mekanisk beskyttelse. Opfylder kravene til gnaverbeskyttelse. Kan anvendes indendørs og udendørs, nedlægges i jord, rør, kanaler og beton. Skal installeres iht. SB. Isolationen må ikke udsættes for UV-stråling.

#### KONSTRUKTION

**Leder** Massiv eller flertrådet udglødet kobberleder, klasse 1 & 2 iht. IEC 60228

**Isolation** PEX

**Lederfarve**  
3 G: Grøn/gul, blå, brun  
4 G: Grøn/gul, blå, brun, sort  
4 x: Blå, brun, sort, grå  
5G: Grøn/gul, blå, brun, sort, grå  
7G: Grøn/gul, blå, brun, sort, grå, rød, hvid  
7X: Blå, brun, sort, grå, rød, hvid, sort

**Inderkappe** Halogenfri kompound, hvid

**Armering** Galvaniseret stålband, dækning 100%

**Yderkappe** Halogenfri kompound, metermærket  
Kappefarve: grå

#### STANDARD / DIREKTIV

**Standard** Tilpasset DS 2393-3 delvis.  
Cenelec HD 604 – halogenfri materiale

**Direktiv** CE mærket.  
Opfylder LVD, RoHS og REACH-direktiverne

**CPR** Klasse Eca. Dop nr. se tabel

**DOP finder** <http://www.dop.prysmian.dk>

#### TEKNISKE DATA

**Driftsspænding** 300/500 V

**Prøvespænding** 2000V

**Temperatur** Maks. ledertemperatur +90°C,  
kortslutningstemperatur +250°C  
Min driftstemperatur -40°C  
Min. Installationstemperatur: -20°C,  
under 0°C skal forsigtighed udvises

**Bøjeradius** Fast oplagt: 10 x D  
Under udlægning: 10 x D

#### MATERIALEKRAV / EGENSKAB

**Selvslukkende** IEC 60332-1

**Halogenfri** IEC 60754-1 & 2

**Røgtæthed** IEC 61034

**Strømbelastning** Iht. HD60364-5-52 tabel B.52.12  
Kabler i fri luft

## HIKA/HIKAJ ARMERET 300/500V

### LET INSTALLATIONSKABEL HALOGENFRI

Leder tværsnit mm <sup>2</sup>	Leder type	Udv. diameter mm	Vægt kg/km	Maks. strømbe- lastning A	Oplægning tromle/m	DOP nr.	EAN- Nr.
3G1,5	Klasse 1	9,6	143	23	R50	1003081	8711401010254
3G1,5	Klasse 1	9,6	143	23	R100	1003081	8711401008947
3G1,5	Klasse 1	9,6	143	23	T500	1003081	8711401009173
3G2,5	Klasse 1	10,4	179	32	T500	1003085	8711401009425
4G1,5	Klasse 1	10,3	167	23	R100	1003082	8711401009265
4G1,5	Klasse 1	10,3	167	23	T500	1003082	8711401052208
4x4	Klasse 1	12,8	307	42	T500	1003090	8711401010025
4x10	Klasse 2	18,2	700	75	T500	1003932	8711401009890
4x16	Klasse 2	21,0	1000	100	T500	1003089	8711401009968
5G1,5	Klasse 1	11,1	196	23	R50	1003083	8711401010414
5G1,5	Klasse 1	11,1	196	23	R100	1003083	8711401008923
5G1,5	Klasse 1	11,1	196	23	T500	1003083	8711401009296
5G2,5	Klasse 1	12,1	253	32	R50	1003086	8711401010421
5G2,5	Klasse 1	12,1	253	32	R100	1003086	8711401009739
5G2,5	Klasse 1	12,1	253	32	T500	1003086	8711401009777
5G6	Klasse 1	15,2	460	54	T500	1003087	8711401009821
5G10	Klasse 2	20,0	842	75	T500	1003088	8711401009852
5G16	Klasse 2	23,2	1214	100	T500	1003931	8711401009876
7x1,5	Klasse 1	11,8	236	23	T500	1003095	8711401010629
7G1,5	Klasse 1	11,8	236	23	R100	1003084	8711401009371
7G1,5	Klasse 1	11,8	236	23	T500	1003084	8711401052292
7x2,5	Klasse 1	13,0	312	32	T500	1003096	8711401010643
7x2,5	Klasse 1	13,0	312	32	T2000	1003096	8711401010728
7x4	Klasse 1	14,9	435	42	T500	1003097	8711401010933

© PRYSMIAN GROUP 2015. 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 juni 2017