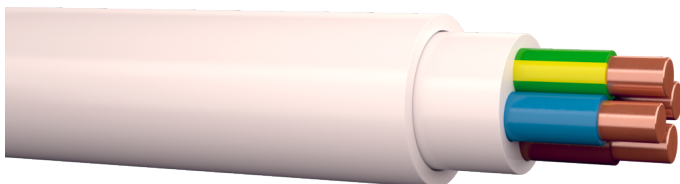


## Installationskabel

# XPJ-HF Dca 300/500V



### Anvendelse

Halogenfrit og brandhæmmende kabel med lav og gennemsigtig røgd udvikling i tilfælde af brand, som ikke skader elektronisk udstyr. Til faste installation indendørs i bygninger såvel som udendørs direkte i jord. Yderkappen er UV-stabiliseret. Ikke egnet til installation i vibreret beton uden beskyttelse.

### Brandprøve

EN 60332-1 - Brandhæmmende  
 EN 60332-3 - Test for brandbare dråber  
 ved vertikal brandtest af bundlede kabler

### Godkendelse

CE - Conformité Européenne

### Standard

EN 60228  
 DS/EN 50575  
 EN 50363-8  
 IEC 60332-1-2  
 EN 61034-1-2  
 EN 61034  
 EN 50267-2-2  
 EN 50267-1  
 EN 50399

Leder standard  
 Kabler til generel anvendelse inden for byggeri og anlæg med krav til reaktion ved brand  
 Halogenfri termoplastisk kappemateriale  
 Brandhæmmende  
 Standard for røgtæthed ved brand  
 Standard for røgtæthed ved brand  
 Korrosive gasser  
 Standard for halogenfrihed  
 Vertikal brandtest i bundter i 20 min. ved 20,5 kW flamme

### Konstruktion

Kabelfaçon  
 Leder  
 Isolationsmateriale  
 Ledermærkning

Rund  
 Massiv  
 PEX  
 3-leder: Gul/grøn, blå, brun  
 4-leder: Gul/grøn, brun, sort, grå  
 5-leder: Gul/grøn, blå, brun, sort, grå  
 Halogenfri polymer, hvid

Kappemateriale

### Temperatur

Max. tilladelig driftstemperatur  
 Temperatur ved installation [°C]

+90°C  
 -15°C

### Egenskab

CPR klasse  
 UV resistance

Dca-s2d2a2 - DoP-1003300  
 Yderkappen er UV-stabiliseret

### Elektriske data

Max. kortslutnings temperatur [°C]

+250°C

Leder og skærmtværsnit [mm <sup>2</sup> ]	Standard delivery length [m]	Levering	EAN/UPC	SAP nummer
2x1,5	100	Coil	4741532030207	20213903
3x1,5	100	Coil	4741532030337	20213904
3G1,5	100	Coil	4741532030313	20213905
3G1,5	300	KE S500	4741532030306	20216321
3G1,5	500	KE S500	4741532030399	20216319
3G1,5	1000	K6	4741532030320	20216320
4G1,5	100	Coil	4741532030511	20213906
4G1,5	500	K6	4741532030504	20216322
4G1,5	1000	K6	4741532030528	20216323
5G1,5	100	Coil	4741532030719	20213907
5G1,5	500	KE S500	4741532030702	20216325
5G1,5	500	K6	4741532030733	20216324
3G2,5	100	Coil	4741532030344	20213908
3G2,5	300	KE S500	4741532030368	20216328
3G2,5	500	K6	4741532030344	20216326
3G2,5	1000	K6	4741532030351	20216327
4G2,5	100	Coil	4741532030542	20216329
4G2,5	1000	K6	4741532030559	20216330
5G2,5	100	Coil	4741532030764	20213909
5G2,5	200	KE S500	4741532030788	20216333
5G2,5	500	K6	4741532030818	20216331
5G2,5	750	K6	4741532030757	20216332

Leder tværsnit [mm <sup>2</sup> ]	Ydre diameter [mm]	Kabel vægt [kg/km]	Min. bøjeradius, fast [mm]	Min. bøjeradius, installation [mm]	Ledermodstand [Ω/km]
2x1,5	8	90	25	40	12,1
3x1,5	8	105	25	40	12,1
3G1,5	8	105	25	40	12,1
4G1,5	9	125	30	45	12,1
5G1,5	9,5	150	30	50	12,1
3G2,5	9	140	30	45	7,41
4G2,5	9,5	168	30	50	7,41
5G2,5	10,5	208	35	55	7,41