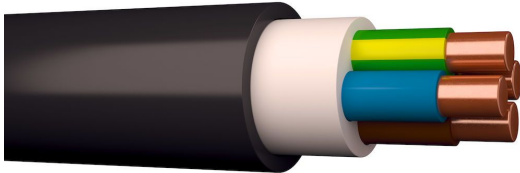


## Installationskabel

# XPUJ-HF Dca 300/500V



### Anvendelse

Halogenfri og brandhæmmende kabel med lav røgudvikling og uden afgivelse af korrosive gasser ved brand, som kan skade mennesker og elektronik.

Egnet til fast installation inden- og udendørs i kanaler, bakker, vægge, fri luft eller direkte i jord. Yderkappen er UV-stabiliseret. Ikke egnet til installation i vibreret beton uden beskyttelse.

### Funktion

EN60754-1 - Halogenfri

### 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  
 EN 61034  
 IEC 60332-1-2  
 EN 61034-1-2

Leder standard  
 Kabler til generel anvendelse inden for byggeri og anlæg med krav til reaktion ved brand  
 Halogenfri termoplastisk kappemateriale  
 Standard for røgtæthed ved brand  
 Brandhæmmende  
 Standard for røgtæthed ved brand

### Konstruktion

Kabelfacon  
 Leder  
 Isolationsmateriale  
 Ledermærkning

Rund  
 Massiv  
 PEX (XLPE) halogenfri  
 3-leder: Gul/grøn, blå, brun  
 4-leder: Gul/grøn, brun, sort, grå  
 5-leder: Gul/grøn, blå, brun, sort, grå  
 Halogenfri komponent, Sort

Kappemateriale

### Temperatur

Max. tilladelig driftstemperatur  
 Temperatur ved installation [°C]

+90°C  
 -15°C

### Egenskab

CPR klasse  
 UV resistance  
 Max Pulling force - pulling grip [N/mm<sup>2</sup>]

Dca-s2d2a2 - DoP-1010170  
 Yderkappen er UV-stabiliseret  
 50 N/mm<sup>2</sup>

### 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	4741532032003	20233664
2x1,5	2000	K6	4741532032010	20233665
3G1,5	100	Coil	4741532032119	20232881
3G1,5	300	KE S500	4741532032133	20232884
3G1,5	500	KE S500	4741532032102	20232882
3G1,5	1000	K6	4741532032126	20232883
4G1,5	100	Coil	4741532032317	20232885
4G1,5	500	K6	4741532032331	20232886
4G1,5	1000	K6	4741532032324	20232887
5G1,5	100	Coil	4741532032515	20232888
5G1,5	200	KE S500	4741532032492	20232890
5G1,5	500	K6	4741532032508	20232889
2x2,5	100	Coil	4741532032034	20233666
2x2,5	2000	K6	4741532032041	20233667
3G2,5	100	Coil	4741532032140	20232891
3G2,5	300	KE S500	4741532032171	20232894
3G2,5	500	K6	4741532032164	20232892
3G2,5	1000	K6	4741532032157	20232893
4G2,5	100	Coil	4741532032348	20232895
4G2,5	500	K6	4741532032355	20233668
4G2,5	1000	K6	4741532032362	20232896
5G2,5	50	Coil	4741532032546	20233669
5G2,5	100	Coil	4741532032560	20232897
5G2,5	200	KE S500	4741532032577	20232900
5G2,5	500	K6	4741532032539	20232898
5G2,5	750	K6	4741532032553	20232899

Leder tværsnit [mm <sup>2</sup> ]	Ydre kabel diameter [mm]	Kabel vægt [kg/km]	Min. Bøjeradius, fast [mm]	Min. Bøjeradius installation [mm]	Ledermodstand [Ω/km]
2x1,5	7,5	90	25	40	12,1
3G1,5	7,8	102	25	40	12,1
4G1,5	8,5	124	30	45	12,1
5G1,5	9,3	148	30	50	12,1
2x2,5	8,3	121	30	45	7,41
3G2,5	8,7	140	30	45	7,41
4G2,5	9,4	168	30	50	7,41
5G2,5	10,4	209	35	55	7,41