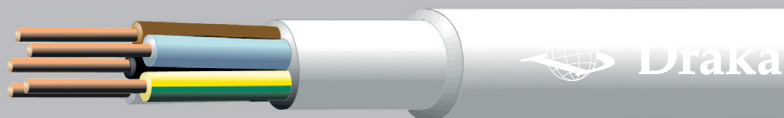


PPJ Light

PVC isolatsiooniga paigalduskaabel



Kasutusala

Kohtkindlaks paigalduseks sise- ja välitingimustes, kuid mitte pinnasesse. Pinnasesse ja betooni paigaldamisel peab kaabel olema toruga kaitstud. Sobiv paigaldamiseks krohvi alla. Väliapaigaldusel on vajalik kaabel kaitsta otseste päikesekiirte eest.

Maksimaalne tõmbetugevusAx50 N/mm²

Lubatud temperatuurid

Suurim lubatud temperatuur
- kestval koormusel70 °C
- lühise korral (maks. 5 s)160 °C
Madalaim lubatav paigaldustemperatuur -10 °C

Lubatud painderaadiused

Paigaldusel 10D
Ühekordselt lõplikul painutamisel 3D

Ehitus

Juht lõõmutatud vaskjuht 1,5 - 6 mm²
..... ühetraadiiline, 10 - 16 mm² keerutatud
Isolatsioon..... PVC, sooned eristatavad värvide järgi
Vahekiht..... täitematerjal
Väliskest valge PVC, meetrimärk

Juhtmete eristamine

Juhtmete eristamine vastavalt HD 308 S2 standardile

Kaitsejuhiga kaablid (tähistega G)

3-juhtmeline kolla-roheline, sinine, pruun

4-juhtmeline (1,5 ja 2,5 mm²) . kolla-roheline, sinine, pruun, must

4-juhtmeline (4 - 16 mm²) . kolla-roheline, pruun, must, hall

5-juhtmeline kolla-roheline, sinine, pruun, must, hall

Standardid

EN 60332-1-2, EN 50525-1, EN 50395, EN 50396, PN-DK 2.08

Sertifikaadid

CE

Nimipinged

U₀/U=300/500 V (1,5 - 4 mm²)

U₀/U=450/750 V (6 - 16 mm²)

Juhtmete arv ja ristlõike pindala n x mm ²	Diameeter mm	Mass kg/km	Alalisvoolutakistus 20 °C maks. Ω/km	Standardpikkus, rull m	Standardpikkus, trummel m
3G1,5	8	115	12,1	100	2000
4G1,5	8,7	138	12,1	100	1000
5G1,5	9,6	161	12,1	100	1000
3G2,5	9,3	163	7,41	100	1000
4G2,5	10,2	200	7,41	100	1000
5G2,5	11,2	235	7,41	50	1000
3G4	10,8	232	4,61		1000
4G4	11,9	297	4,61		750
5G4	13,4	352	4,61		500
3G6	12,7	331	3,08		500
4G6	13,9	406	3,08		500
5G6	15,3	489	3,08		500
4G10	19	590	1,83		500
5G10	17,4	707	1,83		500
4G16	18,8	872	1,15		250
5G16	20,6	1051	1,15		250