

Paindkaablid

ACEFLEX Pure 1kV (ES-N1XZ1-K)



KIRJELDUS

Paindub halogeenivaba paigalduskaabel kasutamiseks sise- ja välistingimustes. Tulekahju korral tekib vähe suitsu (hõlbustamaks evakuaatsiooni) ning eralduvad gaasid ei kahjusta elektroonikaseadmeid.

STANDARDID

EN 60228
EN 50575:2014
EN 60502-1
EN 60332-1-2
EN 61034
EN 60754

KONSTRUKTSIOON

Kaabli kuju Ümar
Juht Paindub peenkiud (klass 5)
Isolatsioon XLPE
Väliskest Must halogeenivaba kompaund

SOONTE TÄHISTAMINE

3-sooneline: kollane-roheline, sinine, pruun
5-sooneline: kollane-roheline, sinine, pruun, must, hall

OMADUSED

Maksimaalne töötemperatuur +90°C
Minimaalne paigaldustemperatuur -20°C
Maksimaalne temperatuur lühise korral +160°C
CPR klass Dca-s2d2a2
UV-kindlus Hea

Juhtmete arv ja ristlõige [mm²]	Standardpikkus [m]	Standardpakend	EAN/GTIN number	SAP kood
3G1,5	500	K6	8711401012128	20217172
3G2,5	500	K6	8711401011329	20217122
5G1,5	1000	K7	8711401011374	20217189
5G2,5	500	K6	8711401011299	20217125
5G6	500	K7	8711401012678	20217126
5G10	500	K8	8711401011619	20217123
5G16	500	K9	8711401011688	20217124

Juhtmete arv ja ristlõige [mm²]	Läbimõõt ca [mm]	Kaabli mass [kg/km]	Takistus [Ω/km]	Vähim lubatud painderaadius paigaldusel [mm]
3G1,5	9,1	121	13,3	50
5G1,5	10,7	170	13,3	55
3G2,5	10	161	7,98	55
5G2,5	11,9	230	7,98	60
5G6	14,8	444	3,3	75
5G10	17,4	662	1,91	95
5G16	20,1	958	1,21	105