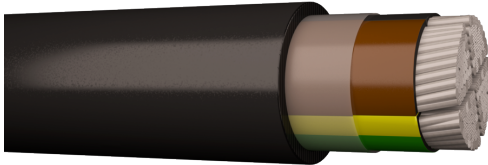


Madalpinge jõukaablid 1kV

**AXPK-PLUS 0,6/1(1,2) kV****Afumex®****Tooteperekonna kirjeldus**

Keerutatud ja tihendatud alumiiniumjuhtmetega maakaabel. Kohtkindlaks paigalduseks sise- ja välistingimustes, sobib ideaalselt pinassesse paigaldamiseks. Kaabel on halogeenivaba.

**Tuletundlikkus**

IEC 60332-1-2

**Tunnistused**

CE - Vastavusdeklaratsioon.

**Standard**

HD 308 S2  
IEC 60502-1  
HD 603 osa 5D  
HD 60364-5-52  
IEC 60228  
SFS 4879

**Konstruksioon**

Kaabli kuju  
Juht

Isolatsioon  
Soonte keerutus  
Soonte tähistamine

Väliskest  
Tähistuse näidis

Ümar.

16 mm<sup>2</sup>: keerutatud ja tihendatud või ühetraadilised ümarad alumiiniumjuhtmed.25 mm<sup>2</sup>: keerutatud, tihendatud ja lõõmutatud alumiiniumjuhtmed.35-300 mm<sup>2</sup>: keerutatud, tihendatud ja lõõmutatud sektorikujulised alumiiniumjuhtmed.

XLPE.

Isoleeritud juhtmed on kokku keerutatud

Faasijuhtmed: pruun, must, hall, sinine.

PEN-juhe: kollane-roheline.

Must halogeenivaba isekustuv kompaund.

AXPK-PLUS 1KV 4G16 DRAKA "Kuupäev ja kellaaeg", meetrimärk.

**Temperatuur**

Max töötemperatuur  
Min paigaldustemperatuur [°C]

90°C

Madalaim lubatud temperatuur paigaldamisel: -20°C, alla 0°C on ettevaatusabinõud soovituslikud.

**Omadused**

CPR klass  
UV-kindlus  
Painderaadius

Eca  
Hea.  
12 xD

**Elektrilised omadused**

Maksimaalne temperatuur lühise korral [°C] 250°C

Toote nimi	Standardpikkus [m]	Standardpakend	EAN/GTIN number	SAP kood
AXPK-PLUS 4G16 RE	1000	K12	4741532120106	20079318
AXPK-PLUS 5G16 RE	1000	K12	4741532120120	20097601
AXPK-PLUS 4G16 RM	1000	K12	4741532120090	20079317
AXPK-PLUS 4G25	1000	K14	4741532120137	20076250
AXPK-PLUS 5G25	1000	K14	4741532120281	20163987
AXPK-PLUS 4G35	1000	K16	4741532120151	20076251
AXPK-PLUS 5G35	1000	K16	4741532120274	20163932
AXPK-PLUS 4G50	1000	K18	4741532120168	20076252
AXPK-PLUS 4G70	1000	K20	4741532120175	20076253
AXPK-PLUS 4G95	1000	K20	4741532120182	20076254
AXPK-PLUS 4G120	1000	K22	4741532120199	20076255
AXPK-PLUS 4G150	500	K20	4741532120205	20076256
AXPK-PLUS 4G185	500	K22	4741532120212	20076257
AXPK-PLUS 4G240	500	K22	4741532120229	20076258
AXPK-PLUS 4G300	500	K24	4741532120236	20076259

Tootenimi	Kaabli labimoot [mm]	Alumiiniumi mass [kg/km]	Väikseim lubatud painderaadius paigaldusel [m]	Vähim lubatud painderaadius lõplikul paigaldusel [m]	Suurim lubatud tombejoud paigaldusel veosukaga[kN]	Suurim lubatud tõmbejoud paigaldusel veopeaga [kN]
AXPK-PLUS 4G16 RE	20	165	0.24	0.17	0.9	3.2
AXPK-PLUS 4G16 RM	20	165	0.24	0.17	0.9	3.2
AXPK-PLUS 5G16 RE	20	207	0.25	0.18	1.1	4.0
AXPK-PLUS 4G25	21	265	0.26	0.19	1.5	5.0
AXPK-PLUS 5G25	25	332	0.31	0.22	1.8	6.2
AXPK-PLUS 4G35	23	365	0.28	0.20	2.1	7.0
AXPK-PLUS 5G35	27	460	0.31	0.23	2.6	8.8
AXPK-PLUS 4G50	27	495	0.31	0.23	3.0	10.1
AXPK-PLUS 4G70	30	720	0.36	0.26	4.2	14.0
AXPK-PLUS 4G95	34	995	0.41	0.29	5.7	19.0
AXPK-PLUS 4G120	38	1260	0.46	0.33	7.2	20.0
AXPK-PLUS 4G150	42	1550	0.51	0.36	8.5	20.0
AXPK-PLUS 4G185	47	1950	0.57	0.40	8.5	20.0
AXPK-PLUS 4G240	53	2550	0.64	0.45	8.5	20.0
AXPK-PLUS 4G300	58	3190	0.70	0.49	8.5	20.0

\*Juhe 20°C    \*\*Juhe 70°C

Product Name	Lubatud koormusvoolud, pinnases* [A]	Lubatud koormusvoolud, õhus* [A]	Lubatud koormusvoolud, õhus** [A]	Suurim lubatud lühisvool 1 s jooksul***, kA	Juhtme maksimaalne alalisvoolutakistus* [Ω/km]	Juhtme maksimaalne alalisvoolutakistus** [Ω/km]
AXPK-PLUS 4G16 RE	78	64	75	1.5	1.91	2.3
AXPK-PLUS 4G16 RM	78	64	75	1.5	1.91	2.3
AXPK-PLUS 5G16 RE	78	64	75	1.5	1.91	2.3
AXPK-PLUS 4G25	100	83	105	2.3	1.20	1.5
AXPK-PLUS 5G25	100	83	105	2.3	1.20	1.5
AXPK-PLUS 4G35	125	105	130	3.3	0.868	1.0
AXPK-PLUS 5G35	125	105	130	3.3	1.2	1.5
AXPK-PLUS 4G50	150	125	165	4,7	0.641	0.77
AXPK-PLUS 4G70	185	155	205	6.6	0.443	0.53
AXPK-PLUS 4G95	220	190	245	8.9	0.320	0.39
AXPK-PLUS 4G120	255	220	280	11.3	0.253	0.31
AXPK-PLUS 4G150	290	250	320	14.1	0.206	0.25
AXPK-PLUS 4G185	330	285	365	17.4	0.164	0.20
AXPK-PLUS 4G240	375	330	430	22.6	0.125	0.16
AXPK-PLUS 4G300	430	380	480	28.3	0.100	0.13

\*Juhe 70°C    \*\*Juhe 90°C

\*\*\*Juhtme temperatuur enne lühist 90°C , juhtme lõplik temperatuur peale lühist 250°C

Lubatud väärtused on toodud järgmisel tingimustel: maksimaalne juhi temperatuur 90°C,

pinnase temperatuur 15°C, õhutemperatuur 25°C,

pinnase soojuslik eritakistus 1,0°Km/W , kaabli, paigaldamise sügavus, 0,65m