

# Egyerű PVC szigetelésű kábel – NAYY

Single core, PVC insulated cable • Einadriges Kabel mit PVC Isolierung

**Névleges feszültség** • Rated voltage • Nennspannung – **0,6/1 kV**

**Szabvány** • Standard • Normen – **DIN VDE 0267-603**

**Szerkezeti felépítés** • Construction • Aufbau

- Aluminium vezető, PVC szigetelés, PVC köpeny
- Aluminium conductor, PVC-insulation, PVC - jacket
- Aluminiumleiter, PVC-Isolierung, PVC - Außenmantel

**Minta megnevezése** • Sample for Marking • Beispiel für die Bezeichnung – **NAYY 1x150 RM 0,6/1 kV**



**NAYY**  
1 ér • core • Ader

Érszám x keresztmetszet Number of cores x Cross-section Aderzahl x Leiternennquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Külső átmérő* Outer diameter* Außendurchmesser* (mm)	Tömeg* Weight* Gewicht* (kg/km)	Vezető egyenáramú ellenállása 20 °C Conductor DC resistance at 20 °C Gleichstromwiderstand bei 20 °C (ohm/km)	Fémszám Metal number Metallzahl Al (kg/km)
1 x 16 RM	11,2	167	1,9100	154
1 x 25 RM	12,7	223	1,2000	73
1 x 35 RM	13,7	264	0,8680	102
1 x 50 RM	15,4	334	0,6410	145
1 x 70 RM	17,0	417	0,4430	203
1 x 95 RM	19,1	535	0,3200	276
1 x 120 RM	20,5	627	0,2530	348
1 x 150 RM	22,3	748	0,2060	435
1 x 185 RM	24,4	904	0,1640	537
1 x 240 RM	27,3	1 142	0,1250	696
1 x 300 RM	30,1	1 388	0,1000	870

\*Tájékoztató jellegű adatok • For information only • Nur für Information

## FELHASZNÁLÁS • APPLICATION • ANWENDUNG

**Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete** • Max. operating temperature of conductor • Max. Betriebstemperatur der Leitungen **70 °C**

**EN 60332-1 szabvány szerint lángálló** • Fire performance • Widerstandsfähig gegen Flamme

**Ólommentes** • Leadfree • Bleifrei

**Minimális fektetési hőmérséklet** • Minimum installation temperature • Minimale Ablagetemperatur **-5 °C**

**Kábelcsatornába fektethető** • Laying in trench • Ablegbar in Kabelkanal

**Közvetlenül földbe fektethető** • Buried direct • Ablegbar direkt in Erde

**Védőcsőbe fektethető** • Laying in duct • Ablegbar in Schutzrohr

**Szabadban, napsugárzástól védve** • On free air with solar protection • Ablegbar in Freien mit Sonnenschutz

**FUX ZRt.**

Vásártéri u. 8.  
H-3527 Miskolc, Ungarn, Hungary  
Tel.: 00 36 46 501 850  
00 36 46 501 858  
Fax: 00 36 46 501 851  
E-mail: fux@t-online.hu

[www.fux.hu](http://www.fux.hu)



# Többerű PVC szigetelésű kábel – NAYY

Multi core, PVC insulated cable • Mehradriges Kabel mit PVC Isolierung

**Névleges feszültség** • Rated voltage • Nennspannung – **0,6/1 kV**

**Szabvány** • Standard • Normen – **DIN VDE 0267-603**

**Szerkezeti felépítés** • Construction • Aufbau

- Aluminium vezető, PVC szigetelés, kitöltő köpeny, PVC köpeny
- Aluminium conductor, PVC-insulation, extruded belt sheath, PVC - jacket
- Aluminiumleiter, PVC-Isolierung, Extrudierte Umhüllung, PVC - Außenmantel

**Minta megnevezése** • Sample for Marking • Beispiel für die Bezeichnung – **NAYY-J 4x120 SM**



**NAYY-J**  
4 ér • core • Ader

Érszám x keresztmetszet Number of cores x Cross-section Aderzahl x Leiternennquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Külső átmérő* Outer diameter* Außendurchmesser* (mm)	Tömeg* Weight* Gewicht* (kg/km)	Vezető egyenáramú ellenállása 20 °C Conductor DC resistance at 20 °C Gleichstromwiderstand bei 20 °C (ohm/km)	Fémszám Metal number Metallzahl Al (kg/km)
4 x 16 RE	21,0	650	1,9100	186
4 x 25 RE	25,5	963	1,2000	290
4 x 35 RM	28,9	1 243	0,8680	406
4 x 35 RE	28,0	1 189	0,8680	580
4 x 50 SM	31,8	1 375	0,6410	580
4 x 70 SM	35,8	1 783	0,4430	812
4 x 95 SM	40,7	2 290	0,3200	1102
4 x 120 SM	44,6	2 791	0,2530	1392
4 x 150 SM	48,8	3 319	0,2060	1740
4 x 185 SM	54,3	4 130	0,1640	2146
4 x 240 SM	60,8	5 202	0,1250	2784

\*Tájékoztató jellegű adatok • For information only • Nur für Information

## FELHASZNÁLÁS • APPLICATION • ANWENDUNG

**Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete** • Max. operating temperature of conductor • Max. Betriebstemperatur der Leitungen **70 °C**

**EN 60332-1 szabvány szerint lángálló** • Fire performance • Widerstandsfähig gegen Flamme

**Ólommentes** • Leadfree • Bleifrei

**Minimális fektetési hőmérséklet** • Minimum installation temperature • Minimale Ablagetemperatur **-5 °C**

**Kábelcsatornába fektethető** • Laying in trench • Ablegbar in Kabelkanal

**Közvetlenül földbe fektethető** • Buried direct • Ablegbar direkt in Erde

**Védőcsőbe fektethető** • Laying in duct • Ablegbar in Schutzrohr

**Szabadban, napsugárzástól védve** • On free air with solar protection • Ablegbar in Freien mit Sonnenschutz

**FUX ZRt.**

Vásártéri u. 8.  
H-3527 Miskolc, Ungarn, Hungary  
Tel.: 00 36 46 501 850  
00 36 46 501 858  
Fax: 00 36 46 501 851  
E-mail: fux@t-online.hu

[www.fux.hu](http://www.fux.hu)

