



## Kullanım Alanları

Bu kablolar; bina içi tesisatlarda sinyal ve data iletişimde santral ve abone dağıtımlarında kullanılırlar. Bükülme yarıçapının küçük olması sebebi ile dar alanlarda rahatlıkla kullanılırlar. Bu halojensiz kablolar alev iletmezler.

## Application

These cables are used as indoor signal and data communication installations as well as operator and subscriber distribution. They can easily be used in confined spaces due to their low bending radius. These halogen-free cables are flame retardant.

## Kablo Yapısı

İletken	Mono bakır iletken
Yalıtkan	HFFR, HI2, VDE 0207 - 23
Yalıtkan Renkleri	VDE 0815
Büküm	İki damar bir çift olacak şekilde bükülür. Çiftler sabit adımlarla katlar halinde bükülür.
Ayrıcı Bant	PES BANT
Kılıf	HFFR, HM2, VDE 0207 - 24
Kılıf Rengi	RAL 3000 KIRMIZI veya RAL 7001 GRİ

## Cable Structure

Conductor	Single copper wire
Insulation	HFFR, HI2, VDE 0207 - 23
Color Code	VDE 0815
Stranding	Two cores are twisted as a pair. The pairs are twisted in layers at regular intervals.
Separator Tape	PES BANT
Sheath	HFFR, HM2, VDE 0207 - 24
Sheath Color	RAL 3000 RED veya RAL 7001 GREY

## Teknik Özellikler / Technical Characteristics

Standart Standard	VDE 0815	Çalışma Voltajı Rated Voltage	Max. 300 V
İletken Direnci Conductor Resistance	0,60 mm : 64,6 Ω/Km 0,80 mm : 36,6 Ω/Km 1,00 mm : 43,8 Ω/Km 1,50 mm : 23 Ω/Km 2,50 mm : 13,8 Ω/Km	Test Voltajı Test Voltage	1000 V
İzolasyon Direnci Conductor Resistance	Min. 100 MΩ.Km	Çalışma Sıcaklığı Operating Temperature	-30 °C ~ +70 °C
Efektif Kapasite Mutual Capacitance	Max. 120 nF / Km	Min. Bükülme Yarıçapı Min. Bending Radius	7,5 x D
Kapasite Dengesizliği Unbalance of Capacity	300 pF / 100 m	Alev Test Flame Test	IEC 60332-1-2 & TS/DIN EN 50266-2-4
		Duman Yoğunluğu Smoke Density	IEC 61034-2 & TS/DIN EN 50268-2
		Korozif Gaz Testi Corrosive Gas Test	IEC 61034-2 & TS/DIN EN 50268-2

# J-HH...Lg

## Halojensiz Yangın Alarm Kabloları Halogen Free Fire Alarm Cables

# NKS®

Kod No Code No	Damar Sayısı ve Kesit Core Number and Cross section ( mm <sup>2</sup> )	Kablo Dış Çapı External Diameter (kg/ km)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/ km)vv	Yaklaşık Ağırlık Approximate Weight (kg / km)	Standart Uzunluk Standart Length (m)
107 16044 0601	1x2x0,60	4	5,8	20	100/500/1000
107 16044 0602	2x2x0,60	4,7	11,8	30	100/500/1000
107 16044 0603	3x2x0,60	5,5	17	40	100/500/1000
107 16044 0604	4x2x0,60	5,8	22,8	48	100/500/1000
107 16044 0605	5x2x0,60	6,2	28,8	55	100/500/1000
107 16044 0606	6x2x0,60	6,9	33,8	65	100/500/1000
107 16044 0608	8x2x0,60	7,4	44,8	80	100/500/1000
107 16044 0610	10x2x0,60	7,7	56,8	98	100/500/1000
107 16044 0612	12x2x0,60	8,5	69,8	115	100/500/1000
107 16044 0616	16x2x0,60	8,8	91,8	140	100/500/1000
107 16044 0620	20x2x0,60	10,3	114,8	175	100/500/1000
107 16044 0624	24x2x0,60	11,5	137,8	210	100/500/1000
107 16044 0630	30x2x0,60	12,5	170,8	255	100/500

Kod No Code No	Damar Sayısı ve Kesit Core Number and Cross section ( mm <sup>2</sup> )	Kablo Dış Çapı External Diameter (kg/ km)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/ km)vv	Yaklaşık Ağırlık Approximate Weight (kg / km)	Standart Uzunluk Standart Length (m)
107 16044 0801	1x2x0,80	5,3	9,5	32	100/500/1000
107 16044 0802	2x2x0,80	6,5	19,5	50	100/500/1000
107 16044 0803	3x2x0,80	8,1	29,5	70	100/500/1000
107 16044 0804	4x2x0,80	8,2	39,5	85	100/500/1000
107 16044 0805	5x2x0,80	9,2	50,8	105	100/500/1000
107 16044 0806	6x2x0,80	10,1	60,5	125	100/500/1000
107 16044 0808	8x2x0,80	10,6	80,5	150	100/500/1000
107 16044 0810	10x2x0,80	11,1	100,5	175	100/500/1000
107 16044 0812	12x2x0,80	12,7	121,5	218	100/500
107 16044 0816	16x2x0,80	13,3	162,5	275	100/500
107 16044 0820	20x2x0,80	15,3	202,5	350	100/500
107 16044 0824	24x2x0,80	17,9	242,5	415	100/500
107 16044 0830	30x2x0,80	19	302,5	500	100/500

Kod No Code No	Damar Sayısı ve Kesit Core Number and Cross section ( mm <sup>2</sup> )	Kablo Dış Çapı External Diameter (kg/ km)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/ km)vv	Yaklaşık Ağırlık Approximate Weight (kg / km)	Standart Uzunluk Standart Length (m)
107 16044 1001	1x2x1,0	6,5	14,5	40	100/500/1000
107 16044 1002	2x2x1,0	7,7	29,5	50	100/500/1000
107 16044 1003	3x2x1,0	9,6	42,5	105	100/500/1000
107 16044 1004	4x2x1,0	11,1	58,5	130	100/500

Kod No Code No	Damar Sayısı ve Kesit Core Number and Cross section ( mm <sup>2</sup> )	Kablo Dış Çapı External Diameter (kg/ km)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/ km)vv	Yaklaşık Ağırlık Approximate Weight (kg / km)	Standart Uzunluk Standart Length (m)
107 16044 1501	1x2x1,5	7,8	26	45	100/500/1000
107 16044 1502	2x2x1,5	9,5	53	95	100/500/1000
107 16044 1503	3x2x1,5	12,2	80	160	100/500
107 16044 1504	4x2x1,5	13,2	106	200	100/500

Kod No Code No	Damar Sayısı ve Kesit Core Number and Cross section ( mm <sup>2</sup> )	Kablo Dış Çapı External Diameter (kg/ km)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/ km)vv	Yaklaşık Ağırlık Approximate Weight (kg / km)	Standart Uzunluk Standart Length (m)
107 16044 2501	1x2x2,5	8,9	44	100	100/500/1000
107 16044 2502	2x2x2,5	11,4	90	190	100/500
107 16044 2503	3x2x2,5	12,9	128	250	100/500
107 16044 2504	4x2x2,5	14,8	178	310	100/500



www.nkskablo.com.tr

# NKS