

MN-HK



PVC, 70°C

Description. Conductor insulation: PVC. Outer sheath: PVC.

Application. Suitable for connections in industrial automation. Moderate resistance to common oils. Flame resistance grade: self-extinguishing. Limited resistance to abrasion.

Max working voltage: 300 V. **Test voltage:** 1500V up to 0,25 mm², 2000 V over.

Note to table:

(a) example: 3 = three wires; 2+1 = two wires + yellow/green earth.

(b) colours: A = brown, blue, black, white, grey; yellow/green earth if present.

C = according to IEC 60304 (former DIN 47100), see section "General Information".

N = black with white numbers; yellow/green earth if present.

(c) DIN / VDE cable construction classification.

PVC, 70°C

Descrizione. Isolante conduttori: PVC. Guaina esterna: PVC.

Impiego. Adatto per collegamenti in automazione industriale. Moderata resistenza agli oli comuni. Grado di resistenza alla fiamma: autoestinguente. Limitata resistenza all'abrasione.

Tensione massima di lavoro: 300 V. **Tensione di prova:** 2000 V.

Note alla tabella:

(a) esempio: 3 = tre conduttori; 2+1 = due conduttori + terra giallo/verde.

(b) colori: A = marrone, blu, nero, bianco, grigio; terra giallo/verde se presente.

C = secondo IEC 60304 (ex DIN 47100), vedere sezione "Informazioni Generali".

N = nero con numeri bianchi; terra giallo/verde se presente.

(c) classificazione DIN / VDE della costruzione del cavo.

Formation Formazione	Descriptive code Codice descrittivo	Short code Codice breve	Refer. or style Rifer. o style	Sheath colour Colore guaina	Wires colour Colore cond.	Copper class Classe rame	Static application Applicazione statica	Dynamic application Applicazione dinamica	Note Nota
n x mm ² (a)			(c)	RAL	(b)	IEC 60228	°C	°C	
MN-HK2									
0,75 (2+1)x0,75	MN-HK25-03GA5	521	LiYY	og 2003	A	5	-15...+ 70		
MN-HK9									
									see also pages MN-A, MN-F v. anche pagine MN-A, MN-F
0,50	6x0,50		LiYY	bk 9005	C	5	-15...+ 70		
	8x0,50		LiYY	bk 9005	C	5	-15...+ 70		
	(11+1)x0,50		LiYY	bk 9005	N	5	-15...+ 70		
	12x0,50		LiYY	bk 9005	C	5	-15...+ 70		
	14x0,50		LiYY	bk 9005	C	5	-15...+ 70		
	(15+1)x0,50		LiYY	bk 9005	N	5	-15...+ 70		
	16x0,50		LiYY	bk 9005	C	5	-15...+ 70		
	(17+1)x0,50		LiYY	bk 9005	N	5	-15...+ 70		
	18x0,50		LiYY	bk 9005	C	5	-15...+ 70		
	20x0,50		LiYY	bk 9005	C	5	-15...+ 70		
0,75	25x0,50		LiYY	bk 9005	C	5	-15...+ 70		
	2x0,75	503	LiYY	bk 9005	A	5	-15...+ 70		
	(2+1)x0,75	501	LiYY	bk 9005	A	5	-15...+ 70		
	3x0,75	507	LiYY	bk 9005	A	5	-15...+ 70		
	(3+1)x0,75	506	LiYY	bk 9005	A	5	-15...+ 70		
	4x0,75		LiYY	bk 9005	A	5	-15...+ 70		
	(4+1)x0,75	538	LiYY	bk 9005	A	5	-15...+ 70		
	5x0,75		LiYY	bk 9005	A	5	-15...+ 70		
	6x0,75		LiYY	bk 9005	C	5	-15...+ 70		
	(6+1)x0,75		LiYY	bk 9005	N	5	-15...+ 70		
1,00	7x0,75		LiYY	bk 9005	C	5	-15...+ 70		
	8x0,75		LiYY	bk 9005	C	5	-15...+ 70		
	(9+1)x0,75		LiYY	bk 9005	N	5	-15...+ 70		
	10x0,75		LiYY	bk 9005	C	5	-15...+ 70		
	(11+1)x0,75		LiYY	bk 9005	N	5	-15...+ 70		
	12x0,75		LiYY	bk 9005	C	5	-15...+ 70		
	14x0,75		LiYY	bk 9005	C	5	-15...+ 70		
	(15+1)x0,75		LiYY	bk 9005	N	5	-15...+ 70		
	16x0,75		LiYY	bk 9005	C	5	-15...+ 70		
	(17+1)x0,75		LiYY	bk 9005	N	5	-15...+ 70		
1,00	18x0,75		LiYY	bk 9005	C	5	-15...+ 70		
	20x0,75		LiYY	bk 9005	C	5	-15...+ 70		
	2x1,00	607	LiYY	bk 9005	A	5	-15...+ 70		
	(2+1)x1,00	602	LiYY	bk 9005	A	5	-15...+ 70		
	3x1,00	604	LiYY	bk 9005	A	5	-15...+ 70		
	(3+1)x1,00	605	LiYY	bk 9005	A	5	-15...+ 70		
	4x1,00	606	LiYY	bk 9005	A	5	-15...+ 70		
	(4+1)x1,00	603	LiYY	bk 9005	A	5	-15...+ 70		
	5x1,00	608	LiYY	bk 9005	A	5	-15...+ 70		
	6x1,00		LiYY	bk 9005	C	5	-15...+ 70		
1,00	(6+1)x1,00		LiYY	bk 9005	N	5	-15...+ 70		
	7x1,00		LiYY	bk 9005	C	5	-15...+ 70		
	8x1,00		LiYY	bk 9005	C	5	-15...+ 70		
	(9+1)x1,00		LiYY	bk 9005	N	5	-15...+ 70		
	10x1,00		LiYY	bk 9005	C	5	-15...+ 70		
	(11+1)x1,00		LiYY	bk 9005	N	5	-15...+ 70		
	12x1,00		LiYY	bk 9005	C	5	-15...+ 70		
	14x1,00		LiYY	bk 9005	C	5	-15...+ 70		
	(15+1)x1,00		LiYY	bk 9005	N	5	-15...+ 70		

Formation <i>Formazione</i>	Descriptive code <i>Codice descrittivo</i>	Short code <i>Codice breve</i>	Refer. or style <i>Rifer. o stile</i>	Sheath colour <i>Colore guaina</i>	Wires colour <i>Colore cond.</i>	Copper class <i>Classe rame</i>	Static application <i>Applicazione statica</i>	Dynamic application <i>Applicazione dinamica</i>	Note <i>Nota</i>
n x mm ² (a)			(c)	RAL	(b)	IEC 60228	°C	°C	
1,00	16x1,00	MN-HK96-16XC5	LiYY	bk 9005	C	5	-15...+ 70		
	(17+1)x1,00	MN-HK96-18GN5	LiYY	bk 9005	N	5	-15...+ 70		
	18x1,00	MN-HK96-18XC5	LiYY	bk 9005	C	5	-15...+ 70		
	20x1,00	MN-HK96-20XC5	LiYY	bk 9005	C	5	-15...+ 70		
1,50	2x1,50	MN-HK97-02XA5	701 LiYY	bk 9005	A	5	-15...+ 70		