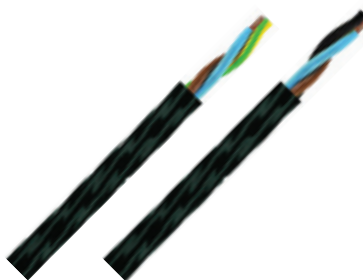


MS-MK



FEP, high and low temperature and chemical agents resistant

Description. Tinned copper conductors. Insulation: FEP (Fluorethilenepropilene). Sheath of FEP (Fluorethilenepropilene).

Application. Employed in the industry in critical cabling because it maintains its characteristics practically unchanged even with almost all chemical substances in a temperature range between -80°C and +200°C. Flame resistance degree: non flame propagating. Good abrasion resistance.

Max working voltage: 600 V. **Test voltage:** 2500 V.

Note to table:

- (a) example: 3 = three conductors; 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.

FEP, resistente alta e bassa temperatura e agli agenti chimici

Descrizione. Conduttori in rame stagnato. Isolante: FEP (Fluoretilenpropilene). Guaina in FEP (Fluoretilenpropilene).

Impiego. Impiegato nell'industria in cablaggi critici perché mantiene le sue caratteristiche praticamente inalterate anche con quasi tutte le sostanze chimiche in un campo di temperatura da -80°C a +200°C. Grado di resistenza alla fiamma: non propagante la fiamma. Ottima resistenza all'abrasione.

Tensione massima di lavoro: 600 V. **Tensione di prova:** 2500 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.

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	
	MS-MK9								
0,25	2x0,25	MS-MK92-02XA5		Li6Y6Y	bk 9005	A	5	-100...+205	
	3x0,25	MS-MK92-03XA5	203	Li6Y6Y	bk 9005	A	5	-100...+205	
	4x0,25	MS-MK92-04XA5		Li6Y6Y	bk 9005	A	5	-100...+205	
0,34	2x0,34	MS-MK93-02XA5		Li6Y6Y	bk 9005	A	5	-100...+205	
	3x0,34	MS-MK93-03XA5		Li6Y6Y	bk 9005	A	5	-100...+205	
	(3+1)x0,34	MS-MK93-04GA5		Li6Y6Y	bk 9005	A	5	-100...+205	
	2x0,50	MS-MK94-02XA5		Li6Y6Y	bk 9005	A	5	-100...+205	
0,50	(2+1)x0,50	MS-MK94-03GA5	43R	Li6Y6Y	bk 9005	A	5	-100...+205	
	3x0,50	MS-MK94-03XA5		Li6Y6Y	bk 9005	A	5	-100...+205	
	(3+1)x0,50	MS-MK94-04GA5	44R	Li6Y6Y	bk 9005	A	5	-100...+205	
	2x0,75	MS-MK95-02XA5		Li6Y6Y	bk 9005	A	5	-100...+205	
0,75	(2+1)x0,75	MS-MK95-03GA5	53R	Li6Y6Y	bk 9005	A	5	-100...+205	
	3x0,75	MS-MK95-03XA5		Li6Y6Y	bk 9005	A	5	-100...+205	
	(3+1)x0,75	MS-MK95-04GA5	54R	Li6Y6Y	bk 9005	A	5	-100...+205	
	2x1,00	MS-MK96-02XA5		Li6Y6Y	bk 9005	A	5	-100...+205	
1,00	(2+1)x1,00	MS-MK96-03GA5	63R	Li6Y6Y	bk 9005	A	5	-100...+205	
	3x1,00	MS-MK96-03XA5		Li6Y6Y	bk 9005	A	5	-100...+205	
	(3+1)x1,00	MS-MK96-04GA5	64R	Li6Y6Y	bk 9005	A	5	-100...+205	