



MS-PK



FEP, high and low temperature and chemical agents resistant, shielded

Description. Tinned copper conductors. Insulation: FEP (Fluorethilenpropilene). Tinned copper braid, min. coverage 85%, EMC 89/336/EC. Sheath of FEP (Fluorethilenpropilene).

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; s = shielding.

(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.

FEP, resistente alta e bassa temperatura e agli agenti chimici, con schermo

Descrizione. Conduttori in rame stagnato. Isolante: FEP (Fluoretilenpropilene). Schermo a treccia in rame stagnato, copertura minima 85%, EMC 89/336/CE. 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 temperature 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; s = schermo.

(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 stile	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-PK9								
0,50	[2x0,50]s	MS-PK94-02XA5	Li6YC6Y	bk 9005	A	5	-100...+205		
	[(2+1)x0,50]s	MS-PK94-03GA5	47R Li6YC6Y	bk 9005	A	5	-100...+205		
	[3x0,50]s	MS-PK94-03XA5	Li6YC6Y	bk 9005	A	5	-100...+205		
	[(3+1)x0,50]s	MS-PK94-04GA5	48R Li6YC6Y	bk 9005	A	5	-100...+205		
0,75	[2x0,75]s	MS-PK95-02XA5	Li6YC6Y	bk 9005	A	5	-100...+205		
	[(2+1)x0,75]s	MS-PK95-03GA5	57R Li6YC6Y	bk 9005	A	5	-100...+205		
	[3x0,75]s	MS-PK95-03XA5	Li6YC6Y	bk 9005	A	5	-100...+205		
	[(3+1)x0,75]s	MS-PK95-04GA5	58R Li6YC6Y	bk 9005	A	5	-100...+205		
1,00	[2x1,00]s	MS-PK96-02XA5	Li6YC6Y	bk 9005	A	5	-100...+205		
	[(2+1)x1,00]s	MS-PK96-03GA5	67R Li6YC6Y	bk 9005	A	5	-100...+205		
	[3x1,00]s	MS-PK96-03XA5	Li6YC6Y	bk 9005	A	5	-100...+205		
	[(3+1)x1,00]s	MS-PK96-04GA5	68R Li6YC6Y	bk 9005	A	5	-100...+205		