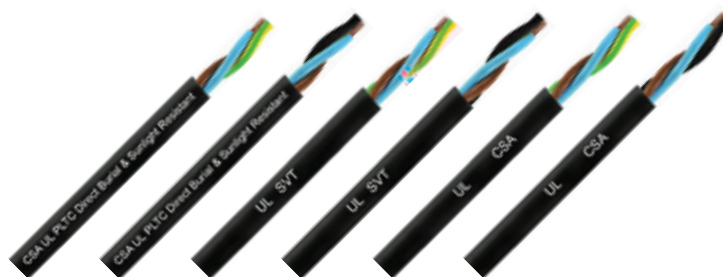


MN-ST

MN-SV

MN-TE

MN-TK



PVC, UL 300 V

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

Application. PLTC series is approved "Direct Burial" and "Sunlight Resistant" as well, it can be used for home, industrial installation, directly buried outdoor or in internal floor without using conduits, according to UL and CSA directives.

SVT series has been designed for connections of portable appliances, where the cable can be frequently moved and risk to be crushed.

Style 2464 is suitable for generic applications on industrial machinery. The cables with class 6 conductors have a good behaviour in mobile laying. Limited resistance to abrasion.

Good resistance to common oils (UL 1581). Good flame resistance (UL 1581).

Max working voltage: 300 V. **Test voltage:** 2000 V.

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) norms: UL = UL recognized (United States) / CSA = CSA recognized (Canada).

PVC, UL 300 V

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

Impiego. La serie PLTC omologata anche "Direct Burial" e "Sunlight Resistant" è resistente ai raggi solari, può essere impiegata per impianti civili, industriali, interrata all'aperto o nei pavimenti senza l'uso di guaine, secondo le direttive UL e CSA.

La serie SVT è progettata per il collegamento di apparecchi portatili, dove il cavo è mosso frequentemente e può rischiare di essere schiacciato.

Lo style 2464 è adatto per impieghi generici su macchine industriali. I cavi con rame classe 6 sono anche progettati per l'uso in posa mobile. Limitata resistenza all'abrasione.

Buona resistenza agli oli comuni (UL 1581). Buona resistenza alla fiamma (UL 1581).

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) norme: UL = certificato UL (Stati Uniti) / CSA = certificato CSA (Canada).

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-ST9									
0.50	2x0,50	MN-ST94-02XA5	450	PLTC UL-CSA	bk 9005	A	5	-25...+105	Dir Bur & Sun Res
	(2+1)x0,50	MN-ST94-03GA5		PLTC UL-CSA	bk 9005	A	5	-25...+105	Dir Bur & Sun Res
	3x0,50	MN-ST94-03XA5		PLTC UL-CSA	bk 9005	A	5	-25...+105	Dir Bur & Sun Res
	(3+1)x0,50	MN-ST94-04GA5	474	PLTC UL-CSA	bk 9005	A	5	-25...+105	Dir Bur & Sun Res
0.75	2x0,75	MN-ST95-02XA5		PLTC UL-CSA	bk 9005	A	5	-25...+105	Dir Bur & Sun Res
	(2+1)x0,75	MN-ST95-03GA5		PLTC UL-CSA	bk 9005	A	5	-25...+105	Dir Bur & Sun Res
	3x0,75	MN-ST95-03XA5		PLTC UL-CSA	bk 9005	A	5	-25...+105	Dir Bur & Sun Res
	(3+1)x0,75	MN-ST95-04GA5		PLTC UL-CSA	bk 9005	A	5	-25...+105	Dir Bur & Sun Res
MN-SV9									
0.75	2x0,75	MN-SV95-02XA5		SVT UL	bk 9005	A	5	-15...+ 60	
	(2+1)x0,75	MN-SV95-03GA5	505	SVT UL	bk 9005	A	5	-15...+ 60	
	3x0,75	MN-SV95-03XA5		SVT UL	bk 9005	A	5	-15...+ 60	
	(3+1)x0,75	MN-SV95-04GA5		SVT UL	bk 9005	A	5	-15...+ 60	
MN-TE9									
0.25	2x0,25	MN-TE92-02XA5	204	2464 UL-CSA	bk 9005	A	6	-25...+ 80	-15...+ 80
	3x0,25	MN-TE92-03XA5	207	2464 UL-CSA	bk 9005	A	6	-25...+ 80	-15...+ 80
	4x0,25	MN-TE92-04XA5	208	2464 UL-CSA	bk 9005	A	6	-25...+ 80	-15...+ 80
	5x0,25	MN-TE92-05XA5	210	2464 UL-CSA	bk 9005	A	6	-25...+ 80	-15...+ 80
	6x0,25	MN-TE92-06XC5		2464 UL-CSA	bk 9005	C	6	-25...+ 80	-15...+ 80
	7x0,25	MN-TE92-07XC5		2464 UL-CSA	bk 9005	C	6	-25...+ 80	-15...+ 80
	8x0,25	MN-TE92-08XC5	202	2464 UL-CSA	bk 9005	C	6	-25...+ 80	-15...+ 80
	12x0,25	MN-TE92-12XC5		2464 UL-CSA	bk 9005	C	6	-25...+ 80	-15...+ 80
	18x0,25	MN-TE92-18XC5		2464 UL-CSA	bk 9005	C	6	-25...+ 80	-15...+ 80
	25x0,25	MN-TE92-25XC5		2464 UL-CSA	bk 9005	C	6	-25...+ 80	-15...+ 80
	37x0,25	MN-TE92-37XC5		2464 UL-CSA	bk 9005	C	6	-25...+ 80	-15...+ 80
	2x0,34	MN-TE93-02XA5		2464 UL-CSA	bk 9005	A	6	-25...+ 80	-15...+ 80
0.34	3x0,34	MN-TE93-03XA5	307	2464 UL-CSA	bk 9005	A	6	-25...+ 80	-15...+ 80
	4x0,34	MN-TE93-04XA5	308	2464 UL-CSA	bk 9005	A	6	-25...+ 80	-15...+ 80
	(4+1)x0,34	MN-TE93-05GA5	309	2464 UL-CSA	bk 9005	A	6	-25...+ 80	-15...+ 80
	5x0,34	MN-TE93-05XA5	303	2464 UL-CSA	bk 9005	A	6	-25...+ 80	-15...+ 80
	6x0,34	MN-TE93-06XC5	3T1	2464 UL-CSA	bk 9005	C	6	-25...+ 80	-15...+ 80
	7x0,34	MN-TE93-07XC5	3T2	2464 UL-CSA	bk 9005	C	6	-25...+ 80	-15...+ 80
	8x0,34	MN-TE93-08XC5	3T3	2464 UL-CSA	bk 9005	C	6	-25...+ 80	-15...+ 80
	10x0,34	MN-TE93-10XC5	3T4	2464 UL-CSA	bk 9005	C	6	-25...+ 80	-15...+ 80
	12x0,34	MN-TE93-12XC5	3T5	2464 UL-CSA	bk 9005	C	6	-25...+ 80	-15...+ 80
	14x0,34	MN-TE93-14XC5	3T6	2464 UL-CSA	bk 9005	C	6	-25...+ 80	-15...+ 80
	16x0,34	MN-TE93-16XC5	3T7	2464 UL-CSA	bk 9005	C	6	-25...+ 80	-15...+ 80
	18x0,34	MN-TE93-18XC5	3T8	2464 UL-CSA	bk 9005	C	6	-25...+ 80	-15...+ 80
	20x0,34	MN-TE93-20XC5	3T9	2464 UL-CSA	bk 9005	C	6	-25...+ 80	-15...+ 80
	25x0,34	MN-TE93-25XC5	3T0	2464 UL-CSA	bk 9005	C	6	-25...+ 80	-15...+ 80
	37x0,34	MN-TE93-37XC5		2464 UL-CSA	bk 9005	C	6	-25...+ 80	-15...+ 80
MN-TK9									
0.50	2x0,50	MN-TK94-02XA5	451	2464 UL-CSA	bk 9005	A	5	-25...+ 80	
	(2+1)x0,50	MN-TK94-03GA5	405	2464 UL-CSA	bk 9005	A	5	-25...+ 80	
	3x0,50	MN-TK94-03XA5	455	2464 UL-CSA	bk 9005	A	5	-25...+ 80	
	(3+1)x0,50	MN-TK94-04GA5	456	2464 UL-CSA	bk 9005	A	5	-25...+ 80	
	4x0,50	MN-TK94-04XA5	457	2464 UL-CSA	bk 9005	A	5	-25...+ 80	
	(4+1)x0,50	MN-TK94-05GA5	458	2464 UL-CSA	bk 9005	A	5	-25...+ 80	

