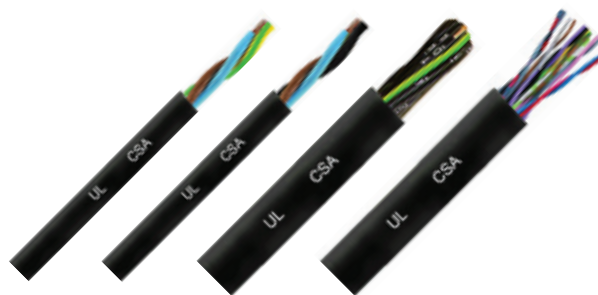


MC-UE



PUR, pvc insulation, UL 600 V, IEC 60332-1

Description. Conductor insulation of PVC. Sheath of matt polyether polyurethane (PUR).
Application. Very good cable for industrial applications, only weak points: it contains halogens and has slightly lower performance in mobile laying with respect to the correspondent type of PUR / TPE. Flame resistance degree: UL94 vertical flame test, IEC 60332-1. Very good resistance to common chemical agents and oils (UL 1581). Strong construction. Abrasion resistance and excellent mobile laying behaviour (7 m/s², 200 m/min), also at low temperature.
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).

PUR, isolante pvc, UL 600 V, IEC 60332-1

Descrizione. Isolante conduttori in PVC. Guaina in poliuretano (PUR) polietere opaco.
Impiego. Ottimo cavo per applicazioni industriali, unici punti deboli: contiene alogeni e leggermente inferiore nelle prestazioni in posa mobile rispetto ai cavi in PUR / TPE. Grado di resistenza alla fiamma: UL94 test fiamma verticale, IEC 60332-1. Costruzione robusta. Ottima resistenza agli agenti chimici e agli idrocarburi comuni (UL 1581). Ottimo comportamento in posa mobile (7 m/s², 200 m/min) e resistenza all'abrasione, anche a basse temperature.
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).

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	
	MC-UE9								
0,25	3x0,25	MC-UE92-03XC5	600V 80°C UL-CSA	bk 9005	C	6	-40...+ 80	-30...+ 80	
	4x0,25	MC-UE92-04XC5	600V 80°C UL-CSA	bk 9005	C	6	-40...+ 80	-30...+ 80	
0,34	3x0,34	MC-UE93-03XC5	600V 80°C UL-CSA	bk 9005	C	6	-40...+ 80	-30...+ 80	
	4x0,34	MC-UE93-04XC5	600V 80°C UL-CSA	bk 9005	C	6	-40...+ 80	-30...+ 80	
	5x0,34	MC-UE93-05XC5	600V 80°C UL-CSA	bk 9005	C	6	-40...+ 80	-30...+ 80	
	12x0,34	MC-UE93-12XC5	600V 80°C UL-CSA	bk 9005	C	6	-40...+ 80	-30...+ 80	
	18x0,34	MC-UE93-18XC5	600V 80°C UL-CSA	bk 9005	C	6	-40...+ 80	-30...+ 80	