MH-PF
MH-PN



Multi-section cables, UL 300 V, PUR outer sheath, pvc inside

Description. Conductor insulation: special PVC. Conductors with bigger section for power and earth + reduced section for signals. Internal sheath: special PVC. Outer sheath of matt polyether polyurethane (PUR).
Application. In the distribution boxes, when the common wires carry much more current with respect to the signal wires. The internal PVC sheath makes for easier cable working with respect to the correspondent types entirely made of PUR. Very good resistance to common chemical agents and oils (UL 1581). Good abrasion resistance. The cables with class 6 conductors have a good behaviour in mobile laying.
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: C = according to IEC 60304 (former DIN 47100), see section "General Information".
(c) norms: UL = UL recognized (United States) / CSA = CSA recognized (Canada).

Cavi multisezione, UL 300 V, PUR guaina esterna, pvc interno

Descrizione. *Isolante conduttori in PVC speciale. Conduttori con sezioni più grandi per potenza e terra + sezioni ridotte per segnali. Guaina interna: PVC speciale. Guaina esterna in poliuretano (PUR) polietere opaco.*
Impiego. *Nelle scatole di distribuzione, quando i fili comuni portano molta più corrente rispetto ai fili di segnale. La guaina interna in PVC facilita la lavorazione rispetto ai tipi corrispondenti costruiti in solo poliuretano. Ottima resistenza agli agenti chimici e agli idrocarburi comuni (UL1581). Buona resistenza all'abrasione. I cavi con conduttori in classe 6 hanno un buon comportamento in posa mobile.*
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: C = secondo IEC 60304 (ex DIN 47100), vedere sezione "Informazioni Generali".
(c) norme: UL = certificato UL (Stati Uniti) / CSA = certificato CSA (Canada).

	Formation *Formazione* n x mm² (a)	**Descriptive code** *Codice descrittivo*	**Short code** *Codice breve*	**Refer. or style** *Rifer. o style* (c)	**Sheath colour** *Colore guaina* RAL	**Wires colour** *Colore cond.* (b)	**Copper class** *Classe rame* IEC 60228	**Static application** *Applicazione statica* °C	**Dynamic application** *Applicazione dinamica* °C	**Note** *Nota*
		MH-PF9								
0,75	(2+1)x0,75 + 8x0,34	MH-PF95-11LC5	843	300V 80°C UL-CSA	bk 9005	C	6	-25...+ 80	-15...+ 80	
0,75	(2+1)x0,75 + 12x0,34	MH-PF95-15LC5	844	300V 80°C UL-CSA	bk 9005	C	6	-25...+ 80	-15...+ 80	
0,75	(2+1)x0,75 + 16x0,34	MH-PF95-19LC5	845	300V 80°C UL-CSA	bk 9005	C	6	-25...+ 80	-15...+ 80	
1,00	(2+1)x1,00 + 8x0,50	MH-PF96-11LC5	873	300V 80°C UL-CSA	bk 9005	C	6	-25...+ 80	-15...+ 80	
1,00	(2+1)x1,00 + 12x0,50	MH-PF96-15LC5	874	300V 80°C UL-CSA	bk 9005	C	6	-25...+ 80	-15...+ 80	
1,00	(2+1)x1,00 + 16x0,50	MH-PF96-19LC5	875	300V 80°C UL-CSA	bk 9005	C	6	-25...+ 80	-15...+ 80	

Multi-section cables, CEI 20-22 II, PVC

Description. Conductor insulation: special PVC. Conductors with bigger section for power and earth + reduced section for signals. Outer sheath: special PVC.
Application. In the distribution boxes, when the common wires carry much more current with respect to the signal wires. Moderate resistance to common oils (UL 1581). Flame resistance grade: CEI 20-22 II and IEC 60332-3A. The cables with class 6 conductors have a good behaviour in mobile laying. Limited resistance to abrasion.
Max working voltage: 300 V. **Test voltage:** 2000 V over.

Note to table:
(a) example: 3 = three wires; 2+1 = two wires + yellow/green earth.
(b) colours: C = according to IEC 60304 (former DIN 47100), see section "General Information".
(c) norms: UL = UL recognized (United States) / CSA = CSA recognized (Canada).

Cavi multisezione, CEI 20-22 II, PVC

Descrizione. *Isolante conduttori in PVC speciale. Conduttori con sezioni più grandi per potenza e terra + sezioni ridotte per segnali. Guaina esterna: PVC speciale.*
Impiego. *Nelle scatole di distribuzione, quando i fili comuni portano molta più corrente rispetto ai fili di segnale. Moderata resistenza agli oli comuni. Resistenza alla fiamma: CEI 20-22 II e IEC 60332-3A. I cavi con rame classe 6 sono anche progettati per l'uso in posa mobile. 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: C = secondo IEC 60304 (ex DIN 47100), vedere sezione "Informazioni Generali".
(c) norme: UL = certificato UL (Stati Uniti) / CSA = certificato CSA (Canada).

	Formation *Formazione* n x mm² (a)	**Descriptive code** *Codice descrittivo*	**Short code** *Codice breve*	**Refer. or style** *Rifer. o style* (c)	**Sheath colour** *Colore guaina* RAL	**Wires colour** *Colore cond.* (b)	**Copper class** *Classe rame* IEC 60228	**Static application** *Applicazione statica* °C	**Dynamic application** *Applicazione dinamica* °C	**Note** *Nota*
		MH-PN7								
0,75	(2+1)x0,75 + 8x0,34	MH-PN75-11LC5	823	60332-3A IEC	gy 7035	C	5	-15...+ 70		
0,75	(2+1)x0,75 + 12x0,34	MH-PN75-15LC5	824	60332-3A IEC	gy 7035	C	5	-15...+ 70		
0,75	(2+1)x0,75 + 16x0,34	MH-PN75-19LC5	825	60332-3A IEC	gy 7035	C	5	-15...+ 70		
1,00	(2+1)x1,00 + 8x0,50	MH-PN76-11LC5	853	60332-3A IEC	gy 7035	C	5	-15...+ 70		
1,00	(2+1)x1,00 + 12x0,50	MH-PN76-15LC5	854	60332-3A IEC	gy 7035	C	5	-15...+ 70		
1,00	(2+1)x1,00 + 16x0,50	MH-PN76-19LC5	855	60332-3A IEC	gy 7035	C	5	-15...+ 70		