

# ULX

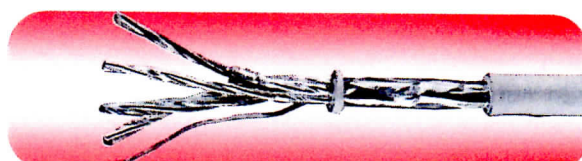
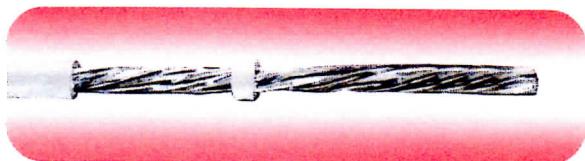
# ULCX

## CAVO MULTICOPPIE SCHERMATO A NASTRO SUL GLOBALE PER SISTEMI RS 232



## CAVO MULTICOPPIE SCHERMATO A NASTRO SULLE COPPIE E SUL GLOBALE PER SISTEMI RS 232

CEI 20-11 - CEI 20-35 - CEI 20-22 II - CEI 20-37/2



### APPLICAZIONI

Cavo adatto per elettronica, per trasmissione dati tra unità centrali e periferiche attraverso porte RS232, per interconnessione tra apparecchiature dove sia richiesta una elevata qualità dei segnali trasmessi.

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

**CONDUTTORE:** Rame stagnato flessibile

**ISOLAMENTO:** Mescola di PVC tipo R2

**DESTINAZIONE:** Conforme a DIN 47100 (vedi tab.1, pag. 107)

**TWISTATURA:** A coppie

**CORDATURA:** Coppie riunite a strati concentrici

**SCHERMATURA:** ULX: sul globale a nastro Alluminio/Poliestere con conduttore di continuità in rame stagnato flessibile - ULCX: sulle coppie e sul globale a nastro di Alluminio/Poliestere con conduttore di continuità in rame stagnato flessibile

**GUAINA:** Mescola di PVC tipo Rz

**POSA:** Fissa. Raggio minimo di curvatura: diametro esterno del cavo per 10

### RIFERIMENTO NORMATIVO

**Isolanti e guaine**

CEI 20-11

**Non propagazione della fiamma**

CEI 20-35 EN 50265 (simile a IEC 60332.1 e VDE 0472-804)

**Non propagazione dell'incendio**

CEI 20-22 II (simile a IEC 60332.3 e VDE 0472-804)

**Contenuta emissione di gas**

**corrosivi in caso d'incendio**

CEI 20-37/2 EN 50267

Sez. Conduttore (mm <sup>2</sup> )	Resistenza max conduttore a 20°C (Ω/Km)	Resistenza min isolamento a 20°C (MΩ/Km)	Capacità max C <sub>c</sub> C <sub>c</sub> (pF/m)	Tensione di prova (V)	Tensione nominale di esercizio (V)	Temperatura di esercizio (°C)
0.22(AWG 24)	85,00	200	110 198	1500	300/300	-10/+70

C<sub>c</sub> Capacità cond./cond. max misurata, alla frequenza di 800kHz, tra due conduttori, lasciando fluttuanti gli altri terminali non interessati alla prova

C<sub>s</sub> Capacità cond./cond. max misurata, alla frequenza di 800 kHz, tra un conduttore e lo schermo, lasciando fluttuanti gli altri terminali non interessati alla prova

TIPO	NR. x SEZ. Nr x mm <sup>2</sup>	Ø EST. <sup>1</sup> mm.	PESO <sup>1</sup> Kg/Km	TIPO	NR. x SEZ. Nr x mm <sup>2</sup>	Ø EST. <sup>1</sup> mm.	PESO <sup>1</sup> Kg/Km
ULX	2X2XAW/G24	5.7	36	ULCX	2X2XAW/G24	6.5	39
ULX	3X2XAW/G24	6.1	4	ULCX	3X2XAW/G24	6.9	48
ULX	4X2XAW/G24	6.8	54	ULCX	4X2XAW/G24	7.5	56
ULX	5X2XAW/G24	7.5	63	ULCX	5X2XAW/G24	8.7	68
ULX	6X2XAW/G24	8.1	71	ULCX	6X2XAW/G24	9.4	76
ULX	8X2XAW/G24	8.6	87	ULCX	8X2XAW/G24	10.5	97
ULX	10X2XAW/G24	9.8	107	ULCX	10X2XAW/G24	12.1	118
ULX	12X2XAW/G24	10.3	123	ULCX	12X2XAW/G24	12.5	132

\*Salvo disponibilità, materiale da allestire su richiesta e quantità minima

<sup>1</sup>Pesi e diametri sono indicativi