

Cavi per Illuminatori LED			FR2OR / 2			
Non propaganti l'incendio adatti per posa fissa						
Muliconduttori, isolati PVC, guaina PVC						
Applicazione						
Per Illuminatori LED						
Costruzione						
Conduttori..... Flessibili in rame rosso classe 5 CEI 20-29						
Isolamento..... PVC tipo R2 a norme CEI 20-22 II						
Colori conduttori..... Rosso - Nero						
Guaina esterna..... PVC tipo RZ Nero ral 9005 CEI 20-22 II						
Marcatura..... FR2OR/2 n°cond x sezione CEI 20-22 II						
Dati Tecnici				Abbreviazioni		
Non propagante la fiamma CEI 20-35				F = Conduttore flessibile		
Non propagante l'incendio CEI 20-22 II				R2 = Isolamento PVC		
Temperature d'esercizio				O = Riunitura in forma tonda		
-20 + 80°C				R = Guaina PVC		
Temperature d'installazione						
- 10 + 50°C						
Raggio minimo di curvatura						
7 x Ø cavo						
Dati elettrici						
			Valori			
Sezione Conduttori	nom.	Mmq	0,50	0,75	1,00	1,50
Resistenza elettrica conduttori	Max.	Ohm / km	< 39	< 26	< 19.5	< 13.7
Resistenza isolamento	min.	Mohm / km	150			
Capacità mutua cond.	max.	NF / km				
Inductance	max.	MH / km				
Tensione di prova Cond. – Cond.		V	2000			
Tensione di esercizio		V	300 – 500			

CODICE CAVO	DESCRIZIONE	Ø CAVO	PESO TOTALE CAVO
2M/	FR2OR/2 2x0.50 MMQ	5,00 mm	40 kg/km
2M/	FR2OR/2 2x0.75 MMQ	5,30 mm	47 kg/km
2M/	FR2OR/2 2x1.00 MMQ	5,80 mm	56 kg/km
2M/	FR2OR/2 2x1.50 MMQ	6,50 mm	70 kg/km