



1 Rame stagnato	4 Rame stagnato
2 Polietilene	5 PVC Antifiamma
3 Alluminio/Pet	

I-FTP

Cavi schermati per segnalamento e controllo

Codice	Formazione	Anima			Schermatura	Guaina		Diametro	Peso
		Conduttore		Diel./isolante	Al/PET	Colore	Proprietà		
		Tipo	n x mm ²	mm	%			mm	kg/100m
F118R	1X2XAWG18	Flex	7 x 0,40	2,25	100	Blu	/	6,7	67

Caratteristiche generali

Norme: IEC 60332-1, CEI 20-22 III, CEI-UNEL 36762, EIA RS-485

Colore delle anime: Blu/Arancio

Filo di continuità: 7x0,20mm

Contrassegni: marcatura continua sulla guaina "ICEL I-FTP Formazione C-4 Made in Italy marcatura metrica progressiva"

Temperatura di impiego: -20/+80 °C

Isolamento guaina: C-4 (U₀=400V)

Tensione di prova: 2,5 KVac

Raggio minimo di curvatura: 8 x O.D.

Condizioni di impiego: Cavi bilanciati per reti Profi, Field, Lon, Can, Mod, Inter - BUS.

Supportano i principali protocolli di trasmissione come EIA RS-232, EIA RS-422, EIA RS-485.

Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0,6/1KV

Caratteristiche elettriche

Codice	Resistenza Ohm/km	Impedenza (+/- 15%) Ohm	Vel. Prop.	Capacità mutua pF/m	Freq. MHz	Attenuazione Db/100m
F118R	19,2	100	68%	78	0,039	0,3
					4	2,1
					10	3,3
					16	4,3
					20	4,7
					31,3	6,0
					62,5	8,5

Applicazioni

Codice	Applicazione
F118R	PROFIBUS