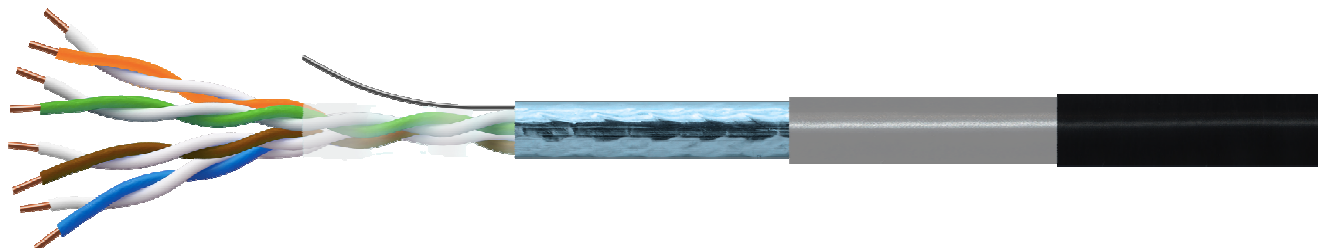


F/UTP 5E G4 PE 4x2xAWG24/1

CAVO DI RETE PER TRASMISSIONE DATI A COPPIE SIMMETRICHE BINATE

Classe CPR **F_{ca}**

CU 4 x (2 x ø 0,51 mm)	PE 4 x (2 x ø 1,00 mm)	Pet-sp h. 25 mm	CS ø 0,40 mm	LAP ø 4,60 mm	LSZH ø 6,00 mm	PE ø 7,00 mm
------------------------------------	------------------------------------	---------------------------	------------------------	-------------------------	--------------------------	------------------------



CARATTERISTICHE MECCANICHE

	A	B	C	D	E	F
A CONDUITTORE INTERNO	RAME ROSSO			4 x (2 x ø 0,51 mm)		
B ISOLAMENTO	POLIETILENE COMPATTO			4 x (2 x ø 1,00 mm)		
- COLORE	BIANCO/BLU - BLU			BIANCO/ARANCIO - ARANCIO		
	BIANCO/VERDE - VERDE			BIANCO/MARRONE - MARRONE		
C ANTIMIGRANTE	NASTRINO SPIRALATO IN POLIESTERE			h. 25 mm		
D FILO DRENAGGIO	RAME STAGNATO			ø 0,40 mm		
E SCHERMO	LAMINA SPIRALATA DI ALLUMINIO + POLIESTERE			h. 20 mm		
	RICOPERTURA			100%		
F GUAINA	TERMOPLASTICO NON PROPAGANTE LA FIAMMA			ø 6,00 ± 0,30 mm		
	NON CORROSIVO ESENTE DA ALOGENI					
- COLORE	GRIGIA - RAL 7001					
F GUAINA	POLIETILENE AL CARBON BLACK			ø 7,00 ± 0,30 mm		
- COLORE	NERA - RAL 9004					
- MARCATURA						

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

- INSTALLAZIONE	25 mm
- OPERA	50 mm

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- RAME	16,3
- PLASTICA	32,2
- TOTALE	50,2

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -40 °C / +75 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA (@ 100 MHz)	100 ± 10 Ohm	RESISTENZA	
CAPACITA' (@ 800 Hz)	48 pF/m	- CC DEI CONDUTTORI	95 Ohm/Km
VELOCITA' DI PROPAGAZIONE	69%	- LOOP	190 Ohm/Km
ATTEN. ACCOP. (30÷100 MHz)	>45 dB	- ISOLAMENTO (500 V)	>2000 Mohm/Km
EFFICIENZA DI SCHERMATURA	>50 dB	TENSIONE ISOLAM. GUAINA	1 kV

CARATTERISTICHE DI TRASMISSIONE a 20°C

	ATTENUAZIONI dB/100 m.	RL dB	NEXT dB	ACR dB/100 m.	IMPEDENZA TRASFERIMENTO Mohm/m.
1 MHz	1,9	20,0	71,0	69,1	<22
10 MHz	6,0	25,0	56,0	50,0	<10
20 MHz	8,5	25,0	51,0	42,5	-
31,2 MHz	10,7	24,0	49,0	38,3	<26
62,5 MHz	15,7	22,0	44,0	28,3	-
100 MHz	19,8	20,0	41,0	21,2	-
155,5 MHz	24,2	15,0	38,0	13,8	-
200 MHz	27,5	15,0	36,0	8,5	-
250 MHz	29,2	15,0	35,0	5,8	-
300 MHz	32,0	15,0	34,0	2,0	-

La casa costruttrice si riserva di apportare modifiche al prodotto senza preavviso.