

# F/UTP 6

4x2xAWG23/1

Classe CPR **D<sub>ca</sub>**

CAVO DI RETE PER TRASMISSIONE DATI A COPPIE SIMMETRICHE BINATE

**CU**  
4 x ( 2 x ø 0,57 mm )

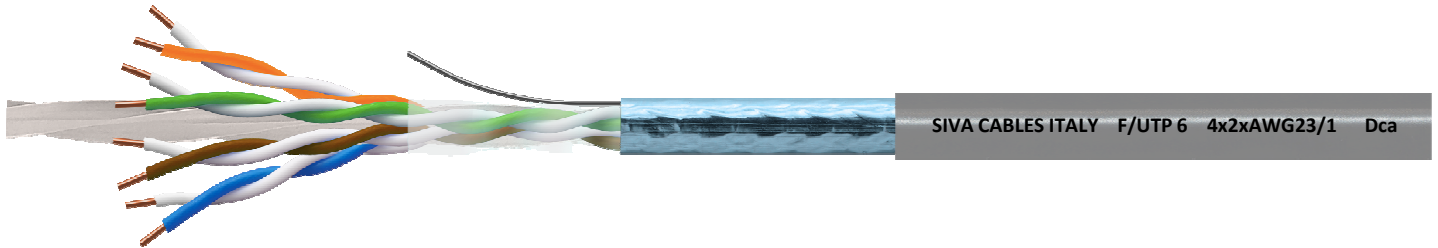
**PE**  
4 x ( 2 x ø 1,10 mm )

**Pet-sp**  
h. 25 mm

**CS**  
ø 0,40 mm

**LAP**  
h. 20 mm

**PLSF**  
ø 7,60 mm



SIVA CABLES ITALY F/UTP 6 4x2xAWG23/1 D<sub>ca</sub>

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

	A	B	C	D	E	F
<b>A CONDOTTORE INTERNO</b>	RAME ROSSO					4 x ( 2 x ø 0,57 mm )
<b>B ISOLAMENTO</b>	POLIETILENE COMPATTO					4 x ( 2 x ø 1,10 mm )
- COLORE	BIANCO/BLU - BLU	BIANCO/ARANCIO - ARANCIO				
	BIANCO/VERDE - VERDE	BIANCO/MARRONE - MARRONE				
<b>C ANTIMIGRANTE</b>	NASTRINO SPIRALATO IN POLIESTERE				h. 25 mm	
<b>D FILO DRENAGGIO</b>	RAME STAGNATO				ø 0,40 mm	
<b>E SCHERMO</b>	LAMINA SPIRALATA DI ALLUMINIO + POLIESTERE				h. 20 mm	
	RICOPERTURA				100%	
<b>F GUAINA</b>	POLIVINILCLORURO A BASSA EMISSIONE DI FUMI				ø 7,60 ± 0,30 mm	
- COLORE	GRIGIA - RAL 7001					
- MARCATURA	## METRICA ## SIVA F/UTP 4x2x23AWG CATEGORY 6 CPR D <sub>ca</sub>					
	LSZH SHEATH CEI-UNEL 36762 C-4 ( U <sub>0</sub> = 400 V. )					

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA ( mm )

- INSTALLAZIONE 35 mm  
- OPERA 70 mm

PESO DEL CAVO ( Kg/Km )

- RAME 19,5  
- PLASTICA 28,8  
- TOTALE 57,6

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -25 °C / +80 °C

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA ( @ 100 MHz )	100 ± 10 Ohm	<b>RESISTENZA</b>	
CAPACITA' ( @ 800 Hz )	48 pF/m	- CC DEI CONDUTTORI	80 Ohm/Km
VELOCITA' DI PROPAGAZIONE	69%	- LOOP	160 Ohm/Km
ATTEN. ACCOP. ( 30÷100 MHz )	>45 dB	- ISOLAMENTO ( 500 V )	>5000 Mohm/Km
EFFICIENZA DI SCHERMATURA	>50 dB	<b>TENSIONE ISOLAM. GUAINA</b>	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	1,8	25,0	100,0	98,2	<35
10 MHz	5,4	25,0	80,0	74,6	<45
20 MHz	7,7	25,0	70,0	62,3	-
31,2 MHz	9,6	25,0	65,0	55,4	<110
62,5 MHz	13,7	25,0	60,0	43,3	-
100 MHz	17,4	25,0	60,0	42,6	<150
155,5 MHz	21,9	25,0	55,0	33,1	-
200 MHz	25,0	20,0	55,0	30,0	-
250 MHz	28,1	20,0	50,0	21,9	-
300 MHz	30,8	20,0	45,0	14,2	-

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