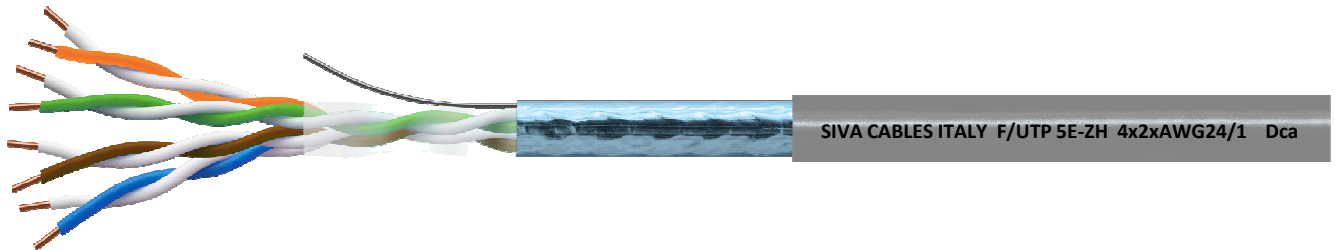


# F/UTP 5E - ZH 4x2xAWG24/1

CAVO DI RETE PER TRASMISSIONE DATI A COPPIE SIMMETRICHE BINATE

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

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



SIVA CABLES ITALY F/UTP 5E-ZH 4x2xAWG24/1 D<sub>ca</sub>

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

	A	B	C	D	E	F
<b>A CONDUTTORE INTERNO</b>	RAME ROSSO					4 x ( 2 x ø 0,51 mm )
<b>B ISOLAMENTO</b>	POLIETILENE COMPATTO					4 x ( 2 x ø 1,00 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>	TERMOPLASTICO NON PROPAGANTE LA FIAMMA				ø 6,00 ± 0,30 mm	
	NON CORROSIVO ESENTE DA ALOGENI					
- COLORE	GRIGIA - RAL 7001					
- MARCATURA	## METRICA ## SIVA F/UTP 4x2x24AWG CATEGORY 5 CPR D <sub>ca</sub>					
	LSZH SHEATH CEI-UNEL 36762 C-4 ( U <sub>0</sub> = 400 V. )					

### MINIMO RAGGIO DI CURVATURA ( mm )

- INSTALLAZIONE	25 mm
- OPERA	50 mm

### PESO DEL CAVO ( Kg/Km )

- RAME	16,3
- PLASTICA	22,4
- TOTALE	40,4

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -15 °C / +70 °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.