



# Cavo Antifuoco FTP cat.6(PH120) Cca s1a,d0,a1

## Cavi antifuoco



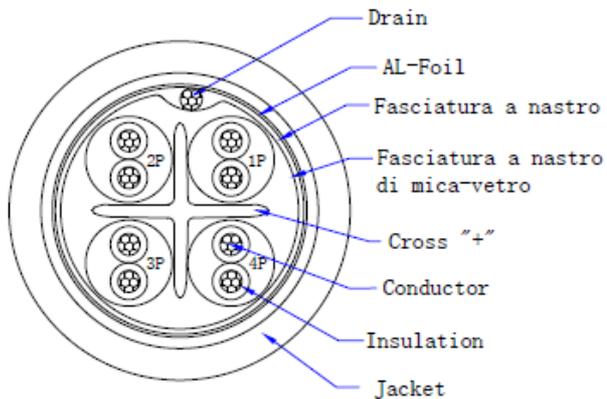
Costruzione	
Conduttore	23 AWG rame rosso
Isolamento	HDPE 0.98 mm $\pm$ 0.03mm
Protezione al fuoco	Nastro di mica-vetro
Schermo	Al/PET + drain wire
Guaina	LSZH (EN50289-4-16) Rosso Diam.8.50 $\pm$ 0.3mm
Marcatura	ECS by NINGBO EXACT CABLES – F/UTP CAT6 4x2x23AWG LSZH EIA/TIA 568 ISO/IEC 11801 CEI-UNEL 36762 C-4 (U <sub>o</sub> =400V) Cca s1a, d0, a1, FR PH120 EN 50200 UNI 9795 100/100V CEI 20-105 [ORDER NR] WW/YY – 001m

Proprietà elettriche e fisiche	
Resistenza conduttore	<73,2 $\Omega$ /Km a 20°C
Impedenza	100 $\pm$ 15 $\Omega$
Delay difference	$\leq$ 45 ns/100m
Capacità mutua	$\leq$ 300 pF/100m
Allungamento senza invecchiamento	180% min.
Allungamento con invecchiamento	50%

Normative	Applicazioni
ISO/IEC 11801-2Ed	10/100BASE-T/BASE-TX (IEEE 802.3)
ANSI TIA/ EIA 568-C.2	ATM LAN 1.2Gbit/s
EN 50200	ETHERNET, 1000 BASE-T
EN-50289-4-16	GIGABIT ETHERNET-IEEE 802.3af-PoE
EN 50575:2014/A1:16	

Frequenza(MHz)	Return Loss (dB)	ATT (dB/100m)	Next(dB)	PS. Next(dB)	ACR (dB/100m)	PS ACR (dB/100m)	Elfext (dB/100m)	PS. Elfext (dB/100m)
1	20.00	1.90	78.00	75.00	76.10	73.10	82.00	80.00
4	23.00	3.80	69.00	66.00	65.20	62.20	70.00	68.00
10	25.00	6.00	63.00	60.00	57.00	54.00	62.00	60.00
16	25.00	7.60	60.00	57.00	52.30	49.30	58.00	56.00
20	25.00	8.50	59.00	56.00	50.00	47.00	56.00	54.00
31.25	23.60	10.70	56.00	53.00	45.00	42.00	52.00	50.00
62.5	21.50	15.10	51.00	46.00	36.00	33.00	46.00	44.00
100	20.10	19.10	48.00	45.00	28.90	25.90	42.00	40.00
125	19.50	21.30	47.00	44.00	25.20	22.20	40.00	38.00
155	18.80	23.80	45.00	42.00	21.30	18.30	38.00	36.00
175	18.40	25.30	44.00	41.00	19.10	16.10	37.00	35.00
200	18.00	27.00	44.00	41.00	16.50	13.50	36.00	34.00
250	17.30	32.00	42.00	39.00	10.00	7.00	34.00	32.00

Smart code	Codice Interno	Nr Coppie x sezione AWG	Confezione	Diametro mm.	Peso Kg/Km
F-LV-623 /B305	AFHFR64A23UXROB03	4x2xAWG23	bob. 305m	8.50 ±0.3	55.00
F-LV-623 /B500	AFHFR64A23UXROB05	4x2xAWG23	bob. 500m	8.50 ±0.3	55.00



I Dati riportati sono da considerarsi indicativi e non strettamente vincolanti.

European Cable Service S.r.l. - Tel. +39 0583 436283 - [www.europeancableservice.it](http://www.europeancableservice.it) - [info@europeancableservice.it](mailto:info@europeancableservice.it)