

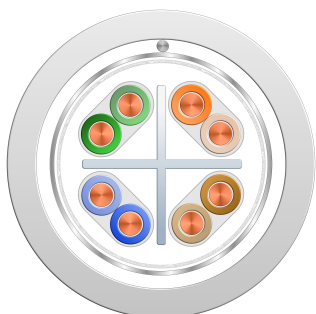
F/UTP CAT.6

4X2XAWG23 LSZH

CPR Class: Dca-s2,d2,a1

CE RoHS

SCHERMATO/SHIELDED



VISTA IN SEZIONE
SECTION VIEW

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES



CONDUTTORE
CONDUCTOR

Filo di rame nudo solido AWG23
Solid bare copper wire AWG23



ISOLAMENTO
INSULATION

Poliolefina
Polyolefin



COLORAZIONE CONDUTTORI
CORES COLORATION

Blu chiaro / blu
Light-blue / blue
Bianco-arancio / arancio
White-orange / orange
Verde chiaro / verde
Light-green / green
Marrone chiaro / marrone
Light-brown / brown



CORDATURA
STRANDING

Conduttori twistati a coppie
Cores twisted to pair



SEPARATORE
WRAPPING

Riempitivo a croce
Cross filler



SCHERMATURA
SHIELD

Nastro di alluminio/poliestere e treccia di rame stagnato+ filo di drenaggio
Aluminium polyester foil and tinned copper braid+ drain wire



GUAINA ESTERNA
OUTER SHEATH

Mescola LSZH, colore bianco
LSZH compound, colour white



TEMPERATURE DI ESERCIZIO
TEMPERATURE RANGE

Posa fissa/Fixed installation
- 20° C / + 70° C



RAGGIO DI CURVATURA
BENDING RADIUS

Posa fissa/Fixed installation
29 x ϕ

CAVI POSA FISSA | FIXED INSTALLATION CABLES

NORMATIVE
NORMSCOMPORTAMENTO
AL FUOCO
FIRE PERFORMANCEEN 13501-6
CPR Class: Dca-s2,d2,a1RIFERIMENTI STANDARD | STANDARD REFERENCE : ANSI/TIA-568-C.2 | IEC 61156-5 | EN 50288-5-1 | EN 50173 | ISO/IEC 11801 | EN 50575 | EN 50399
EN 13501-6CARATTERISTICHE ELETTRICHE E DI TRASMISSIONE A 20° C
ELECTRICAL AND TRANSMISSION PROPERTIES 20° CMAX DC RESISTENZA ELETTRICA DEI CONDUTTORI
MAX DC ELECTRICAL CONDUCTOR RESISTANCE

95 Ohm/km

IMPEDENZA
IMPEDANCE

100 +/- 5 Ohm @ 100 Mhz

CAPACITÀ
CAPACITANCE

56 nF/km 1kHz

ATTENUAZIONE Db (min)
ATTENUATION Db (min)

@ 30-100 MHz	55
@ 100-1000Mhz	55-20log(f/100)

FORMAZIONE
SIZE (MM)

4 x 2 x AWG23

AWG

23

DIAMETRO ESTERNO
OVERALL DIAMETER (MM)

7,2

PESO
WEIGHT (KG/KM)

47,4