

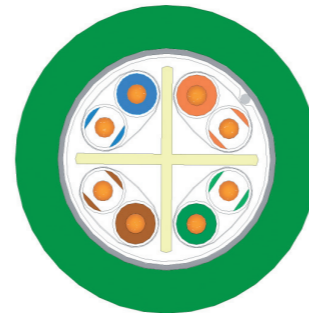
SH-DATA ETHERNET

CAVI ETHERNET CATEGORIA 6
ETHERNET CABLE CATEGORY 6



Type: **4x2x23 AWG SF/UTP**
Code: **RW104A**

	Dati tecnici	Technical data
Conduttore Conductor	filo unico rame rosso - 23 AWG/1 (0,25 mm ²)	solid bare copper wire - 23 AWG/1 (0,25 mm ²)
Isolamento Insulation	polietilene in accordo alla EN 50290-2-23	polyethylene according to EN 50290-2-23
Colori isolamento Insulation colours	*bianco/blu-blu ÷ bianco/arancione-arancione ÷ bianco/verde-verde ÷ bianco/marrone-marrone	white-blue/blue ÷ white-orange/orange ÷ white-green/green ÷ white-brown/brown
Riunitura anime Conductor assembly	anime cordate tra loro	twisted to pairs
Separatore Separation	nastro di poliestere su ciascuna coppia	polyester tape on each pair
Riunitura delle coppie Assembly elements	coppie cordate intorno ad un elemento a croce	pairs stranded together around a central cross separator filler
Separatore Separation	nastro in poliestere	polyester tape
Schermo totale Overall shield	nastro alluminio poliestere e treccia di rame stagnato, copertura > 85%	aluminium/polyester tape + tinned copper braid 85% coverage
Guaina esterna Outer jacket	mescola reticolata, tipo EM104 secondo EN50264-1, colore verde se non diversamente specificato	crosslinked compound, type EM104 according to standard EN 50264-1 - green if not otherwise stated
Marcatura Marking	UNIKA (Italy) - Ethernet Cable Category 6 4x2x23AWG/1 M -codice di rintracciabilità	UNIKA (Italy) - Ethernet Cable Category 6 4x2x23AWG/1 M -traceability code*
Norme di riferimento Standard reference	EN 50288-2-1 - EN 50289-4-16 - EN 50200	EN 50288-2-1 - EN 50289-4-16 - EN 50200



Type: **4x2x26 AWG SF/UTP**
Code: **RW104B**

	Dati tecnici	Technical data
Conduttore Conductor	filo di rame rosso - 26 AWG/7 (0,14 mm ²)	stranded bare copper wire - 26 AWG/7 (0,14 mm ²)
Isolamento Insulation	polietilene in accordo alla EN 50290-2-23	polyethylene according to EN 50290-2-23
Colori isolamento Insulation colours	bianco/blu-blu ÷ bianco/arancione-arancione ÷ bianco/verde-verde ÷ bianco/marrone-marrone	white-blue/blue ÷ white-orange/orange ÷ white-green/green ÷ white-brown/brown
Riunitura anime Conductor assembly	anime cordate tra loro	twisted to pairs
Separatore Separation	nastro di poliestere su ciascuna coppia	polyester tape on each pair
Riunitura delle coppie Assembly elements	coppie cordate intorno ad un elemento a croce	pairs stranded together around a central cross separator filler
Separatore Separation	nastro in poliestere	polyester tape
Schermo totale Overall shield	nastro alluminio poliestere e treccia di rame stagnato, copertura > 85%	aluminium/polyester tape + tinned copper braid 85% coverage
Guaina esterna Outer jacket	mescola reticolata, tipo EM104 secondo EN50264-1, colore verde se non diversamente specificato	crosslinked compound, type EM104 according to standard EN 50264-1 - green if not otherwise stated
Marcatura Marking	UNIKA (Italy) - Ethernet Cable Category 6 4x2x26AWG/7 M - codice di rintracciabilità	UNIKA (Italy) - Ethernet Cable Category 6 4x2x26AWG/7 M - traceability code*
Norme di riferimento Standard reference	EN 50288-2-1 - EN 50289-4-16 - EN 50200	EN 50288-2-1 - EN 50289-4-16 - EN 50200

		RW104 A	RW104 B
		4x2x23 AWG/1 SF/ UTP	4x2x26 AWG/7 SF/ UTP
Massima resistenza in cc a 20°C Max DC conductor resistance		74,5 Ω/km	142 Ω/km
Capacità Capacitance		48 pF/m	48 pF/m
Impedenza caratteristica (1±100 MHz) Characteristic impedance (1±100 MHz)		100 Ω (±15%)	100 Ω (±15%)
Tensione nominale Voltage rating		300 V	300 V
Minima resistenza di isolamento Min insulation resistance		5,0 GΩxkm	5,0 GΩxkm
Velocità nominale di propagazione 100MHz Nominal velocity of propagation 100MHz		75%	75%
Attenuazione nominale Nominal attenuation	1 MHz	1,9 dB/100m	2,6 dB/100m
	10 MHz	5,7 dB/100m	8,1 dB/100m
	100 MHz	18,7 dB/100m	27,3 dB/100m
Peso nominale Nominal weight		68 kg/km	48 kg/km
Diametro nominale Nominal diameter		7,5 mm	6,2 mm
Raggio di curvature minimo Minimum bending radius		8 x ø esterno 8 x outer ø	
Range di temperatura Temperature range		-40 °C +90°C	