

Caratteristiche costruttive		2LiYCY nx2x0,50		2LiYCY nx2x0,75		Legenda	
Constructive characteristics		2LiYCY nx2x0,50		2LiYCY nx2x0,75		Legend	
Conduttore interno Inner conductor	Tipo/Type n x ø (mm)	Cu IEC 60228 CL 5		Cu IEC 60228 CL 5		Cu	Rame Bare Copper
Isolamento Insulation	Tipo/Type	PVC		PVC		CuSn	Rame stagnato Tinned Copper
Sezione conduttore Section conductor	mm ²	0,50		0,75		CuAg	Rame argentato Silver Plated Copper
Nastro separatore Separator Tape		Pet		Pet		FeCu	Acciaio ramato Copper Clad Steel
Filo di continuità Drain wire		CuSn		CuSn		Al	Alluminio Aluminium
Schermo Treccia Screen Braid	Tipo/Type % coverage	CuSn 85 (approx.)		CuSn 85 (approx.)		Pet	Poliestere Polyester
Guaina Sheath	Tipo/Type Colore/Colour	PVC grigio RAL 7001/7032 grey RAL 7001/7032		PVC grigio RAL 7001/7032 grey RAL 7001/7032		Al / Pet / Al	Alluminio/Poliestere/Alluminio Aluminium/Polyester/Aluminium
Caratteristiche elettriche						Al / Pet	Alluminio/Poliestere Aluminium/Polyester
Electric characteristics						Al / Pet / Sy	Alluminio/Poliestere/Copolimero Aluminium/Polyester/Copolymer
Resistenza conduttore (max) Conductor resistance (max)	/ km 20 °C	39		26		Cu / Pet	Rame/Poliestere Copper/Polyester
Impedenza (approx.) Impedance (approx.)		80		80		TNT	Tessuto non tessuto Polyester Woven non Woven
Capacità mutua Mutual capacitance	pF / m	150		150		G7	Gomma sintetica del tipo HEPR Hard Ethylene-Propylene-Rubber
Tensione di esercizio Operating voltage	V	300 / 500		300 / 500		PE	Polietilene solido Solid Polyethylene
Tensione di prova anima/anima Test voltage core/core	V	1200		1200		PEE	Polietilene espanso Cellular Polyethylene
Tensione di prova anima/schermo Test voltage core/screen	V	800		800		PEE GAS	Polietilene con espansione a gas Gas-injected foam Polyethylene
Resistenza di isolamento (min.) Insulation resistance (min.)	M x km	20		20		PE/A	Polietilene + aria Air + Polyethylene
Temperatura di esercizio Operating temperature	°C	- 30 / + 70		- 30 / + 70		PP	Polipropilene solido Solid Polypropylene
Norme e campi di applicazione						PPE	Polipropilene espanso Cellular Polypropylene
Standards and applications						PVC	Polivinilcloruro ritardante la fiamma esente da piombo Polyvinil Chloride Flame Retardant Lead Free
VDE 0295 cl. 5 • IEC 60228 cl. 5 VDE 0812 • CEI 20 - 22 II • IEC 60332 - 1 Per impieghi in elettronica, per apparecchiature di controllo e regolazione, strumenti di misura etc. For employment in electronic field, control and regulation equipments and apparatus connections, tools of measurement etc. EMC = Electromagnetic compatibility						PVC O.R.	Polivinilcloruro resistente agli oli Polyvinil Chloride Oil Resistant
						LSZH	Compound privo di alogeni ritardante la fiamma Zero Halogen Compound Flame Retardant
						PUR	Poliuretano Polyurethane
						Colori Anime: DIN 47100 Coloured Cores: DIN 47100 Vedi tabelle allegate / See attached charts	
						Raggio di curvatura minimo Posa Fissa: 5 x Ø Cavo Posa Mobile: 10 x Ø Cavo Minimum Bending radius Fixed Installation: 5 x Cable Ø Flexing: 10 x Cable Ø	

