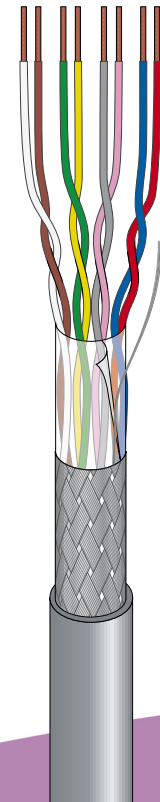




Cavi schermati isolamento PVC/guaina PVC 2LiYCY

Shielded cables PVC Insulated/PVC Sheath 2LiYCY

Caratteristiche costruttive					Legenda	
Constructive characteristics					Legend	
		2LiYCY nx2x0,14	2LiYCY nx2x0,25	2LiYCY nx2x0,34		
Conduttore interno Inner conductor	Tipo/Type n x ø (mm)	Cu 18 x 0,10	Cu 14 x 0,15	Cu 7 x 0,25	Cu	Rame Bare Copper
Isolamento Insulation	Tipo/Type	PVC	PVC	PVC	CuSn	Rame stagnato Tinned Copper
Sezione conduttore Section conductor	mm²	0,14	0,25	0,34	CuAg	Rame argentato Silver Plated Copper
Nastro separatore Separator Tape		Pet	Pet	Pet	FeCu	Acciaio ramato Copper Clad Steel
Filo di continuità Drain wire		CuSn	CuSn	CuSn	Al	Alluminio Aluminium
Schermo Treccia Screen Braid	Tipo/Type % coverage	CuSn 85 (approx.)	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	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	148	79,9	57,5	Cu / Pet	Rame/Poliestere Copper/Polyester
Impedenza (approx.) Impedance (approx.)		80	80	80	TNT	Tessuto non tessuto Polyester Woven non Woven
Capacità mutua Mutual capacitance	pF / m	120	150	150	G7	Gomma sintetica del tipo HEPR Hard Ethylene-Propylene-Rubber
Tensione di esercizio Operating voltage	V	250	350	350	PE	Polietilene solido Solid Polyethylene
Tensione di prova anima/anima Test voltage core/core	V	1200	1200	1200	PEE	Polietilene espanso Cellular Polyethylene
Tensione di prova anima/schermo Test voltage core/screen	V	800	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	20	PE/A	Polietilene + aria Air + Polyethylene
Temperatura di esercizio Operating temperature	°C	- 30 / + 70	- 30 / + 70	- 30 / + 70	PP	Polipropilene solido Solid Polypropylene
					PPE	Polipropilene espanso Cellular Polypropylene
					PVC	Polivinilcloruro ritardante la fiamma esente da piombo Polyvinil Chloride Flame Retardant Lead Free
					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	



Norme e campi di applicazione

Standards and applications

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