

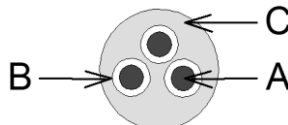


Cavi di connessione Packard - Packard cables

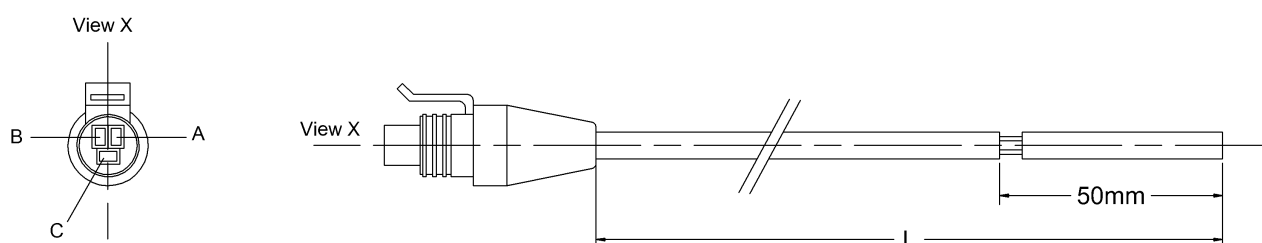
I cavi FAE di tipo precablato con connettore automotive Packard hanno una guaina esterna in PUR (poliuretano) che garantiscono ottima resistenza ali oli ad agenti chimici e alle intemperie. Temperatura d'impiego da -40°C a +80°C. Grado di protezione IP65.

The pre-cabling cables with automotive packard connector have PUR (polyurethane) outer sheath guarantees resistance to most oils, chemicals and weather condition. Operating temperature from -40°C to +80°C. The grade protection is IP65.



CAVO TONDO DOPPIO ISOLAMENTO 3x0.50mmq			
Round cable double jacket 3x0.5mmq			
A	Materiale conduttore (Conductor material)		Rame rosso flessibile (Flexible bare copper)
	Diametro conduttore (Conductor Diameter)		1,5mm ±0,1mm
	N. conduttori (Conductor nr.)		3
	Sezione conduttore (Conductor section)		AWG21/0.50 mm²
	Resistenza elettrica conduttore (Conductor electrical resistance)		39 Ohm/Km (20°C)
B	Materiale isolamento (Insulation material)		Poliolefina TI2 (EN 50363-3)
	Diametro isolamento (Insulation diameter)		1,90 +/- 0.10 mm
	Colore isolamento (Insulation colour)		Blu,Bianco,Marrone (Blu,Withe,Brown)
C	Materiale guaina (Protective cover material)		PUR
	Diametro guaina (Protective cover diameter)		5± 0,15mm
	Colore guaina (Protective cover color)		Giallo (Yellow) RAL1021
Temperatura di esercizio (Operating temperature)		-40°C to +80°C	
Tensione di esercizio (Operating voltage)		0,6/1kV	
Tensione di prova (Voltage test)		4kVdc	
Raggio minimo di curvatura (Minimum bending radium)		16 x diametro esterno (for cable coming out of the connector: 16 x external diameter)	
Ottima resistenza ai raggi UV e agli agenti chimici (UV and chemicals resistance)		Ref. UL1581	
Ottima resistenza all'abrasione (Abrasion resistance)		Ref. ISO 4649	
Ottima resistenza alla fiamma (Flame resistance)		Ref. UL1581, FT1 test, IEC60332-1-2, CEI20-35-1/2	
Senza alogeni (Halogen free)		Ref. IEC 60754-1	
Marcatura (Printing)		E235078 – cURus AWM STYLE 20940 80°C 1000V – AWM I/II A/B 80°C 1000V FT1 – (3xAWG21) – PUR – (3x0,50) – IEC 60332-1-2- YEAR/WEEK – RoHS - CE A000013430 (1metro) / A000013420 (2metri) / A000013422 (3metri) / A000013423 (5metri) / A000013424 (7,5metri) / A000013425 (10metri) / A000013433 (16metri)	

CONNETTORE SOVRASTAMPATO <i>Overprinted connector</i>	
Descrizione <i>(Description)</i>	Connettore femmina 3 vie sigillato, famiglia GT, serie 150 <i>3 way female connector, GT family, 150 Series</i>
Colore <i>(Color)</i>	Nero <i>(Black)</i> - Grigio <i>(Grey)</i>
Materiale <i>(Material)</i>	Nylon
Corrente nominale <i>(Nominal current)</i>	2,5A
Temperatura di esercizio <i>(Operating temperature)</i>	-40°C to 120°C
Guaina isolante <i>(Seal connector)</i>	Colore: viola, Diametro: 14.30mm, Forma: rotonda <i>(Color: violet, Shape: round)</i>
Terminali <i>(Terminals)</i>	Genere: femmina a crimpare, Materiale: ottone stagnato <i>(Gender: crimp female, Material: tin brass)</i>
Sovrastampaggio <i>(Overprinting)</i>	Poliammide termoplastico nero <i>(Black thermoplastic polyamide)</i>



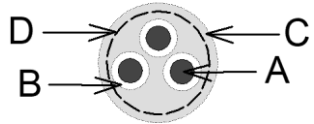
Color	4..20mA two wires sensor	0,5..4,5V three wires sensor
Blue (B)	+V (supply)	+5V (supply)
Brown (C)	out signal	out signal
White (A)	/	0V/Gnd

Standard Codes	L (m)
A000013420	2
A000013423	5

Cavi con schermatura - cables with shield

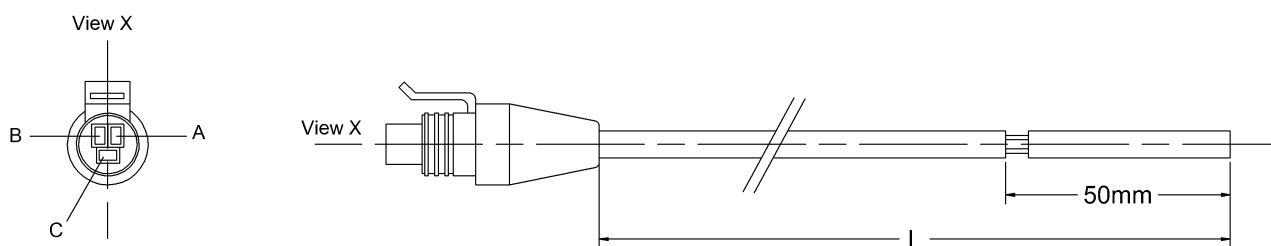
I cavi FAE di tipo precablato con connettore automotive Packard di tipo schermato hanno una guaina esterna in PUR (poliuretano) che garantiscono ottima resistenza agli oli ad agenti chimici e alle intemperie. Temperatura d'impiego da -25°C a +80°C. Grado di protezione IP65.

The pre-cabling cables with automotive packard connector and shield have PUR (polyurethane) outer sheath guarantees resistance to most oils, chemicals and weather condition. Operating temperature from -25°C to +80°C. The grade protection is IP65.

CAVO TONDO SCHERMATO DOPPIO ISOLAMENTO 3x0.50mmq <i>Round cable shielded double jacket 3x0.5mmq</i>			
A	Materiale conduttore <i>(Conductor material)</i>	Rame rosso flessibile <i>(Flexible bare copper)</i>	
	N. conduttori <i>(Conductor nr.)</i>	3	
	Sezione conduttore <i>(Conductor section)</i>	AWG21/0.50 mm ²	
	Resistenza elettrica conduttore <i>(Conductor electrical resistance)</i>	38 Ohm/Km (20°C)	
B	Materiale isolamento <i>(Insulation material)</i>	PVC	
	Diametro isolamento <i>(Insulation diameter)</i>	1,60 +/- 0.10 mm	
	Colore isolamento <i>(Insulation colour)</i>	Nero,Bianco,Verde <i>(Black, Withe, Green)</i>	

C	Materiale guaina (Protective cover material)	PUR, spessore 0,9mm (thickness 0,9mm)
	Diametro guaina (Protective cover diameter)	5,7± 0,2mm
	Colore guaina (Protective cover color)	Giallo (Yellow) RAL1018
D	Schermatura (shield)	Treccia di rame stagnato, copertura 85% (Braid of tin copper, coverage 85%)
	Nastro protettivo (Protective tape)	PET (schermatura interna (under shield))
Temperatura di esercizio (Operating temperature)		-25°C to +80°C
Tensione di esercizio (Operating voltage)		0,3kV
Tensione di prova (Voltage test)		4kV
Resistenza di isolamento (Resistance insulation)		>1Mohm x km (20°C)
Raggio minimo di curvatura (Minimum bending radius)		20 x diametro esterno (for cable coming out of the connector: 20 x external diameter)
Ottima resistenza ai raggi UV (UV resistance)		Ref. UL758 (300h)
Ottima resistenza agli agenti chimici (chemicals resistance)		Ref. ISO 6722
Marcatura (Printing)	PVC/PUR SCH. 3X0,5mm ² 80°C 300V	
	A000013427 (5metri) / A000013428 (12metri) / A000013429 (18metri)	

CONNETTORE SOVRASTAMPATO <i>Overprinted connector</i>	
Descrizione (Description)	Connettore femmina 3 vie sigillato, famiglia GT, serie 150 3 way female connector, GT family, 150 Series
Colore (Color)	Nero (Black) - Grigio (Grey)
Materiale (Material)	Nylon
Corrente nominale (Nominal current)	2,5A
Temperatura di esercizio (Operating temperature)	-40°C to 120°C
Guaina isolante (Seal connector)	Colore: viola, Diametro: 14.30mm, Forma: rotonda (Color: violet, Shape: round)
Terminali (Terminals)	Genere: femmina a crimpare, Materiale: ottone stagnato (Gender: crimp female, Material: tin brass)
Sovrastampaggio (Overprinting)	Poliammide termoplastico nero (Black thermoplastic polyamide)



Color	4..20mA two wires sensor	0,5..4,5V three wires sensor
Black (B)	+V (supply)	+5V (supply)
White (C)	out signal	out signal
Green (A)	/	0V/Gnd

Standard Codes	L (m)
A000013427	5
A000013428	12
A000013429	18