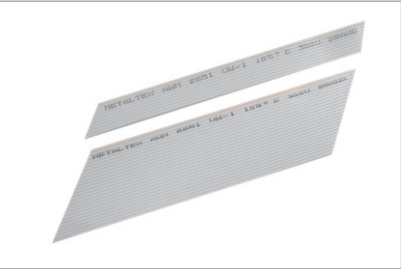


- Cabo plano cinza, polarizado, passo de 1.27mm, 28 AWG, isolamento em PVC
- Conformidade com o estilo UL AWM: 2651
- Para uso com conectores IDC

Código de compra / How to order

3011-14

Número de vias / Number of ways
10, 14, 16, 20, 26, 34, 40, 50 ou/ou 64



- Flat cable, gray, polarized, .050" pitch, 28 AWG, PVC insulation
- UL AWM style compliance: 2651
- For use with IDC connectors

Características / Characteristics

Conductor Conductor	Bitola do condutor / Conductor	28AWG
	Material	Cobre estanhado multifilar / Tinned stranded copper
	Configuração / Configuration	7 * 0,127 (± 0.007)mm 7/36 (AWG)
Isolação Insulation	Passo / Pitch	1,27mm 0.050"
	Material	PVC (RoHS)
	Cor / Color	Cinza, com faixa vermelha (no condutor #1) / Gray, with red strip (on conductor #1)
Dados elétricos Electrical data	Tensão nominal / Rated Voltage	300V
	Resistência do condutor / Conductor resistance	Max. 237Ω/Km
	Resistência de isolação / Insulation resistance	Min. 1GΩ/m
	Rigidez dielétrica / Dielectric withstand voltage	2000V
	Impedância / Impedance *	105Ω
	Capacitância / Capacitance *	48pF/m @ 1MHz
	Indutância / Inductance *	1,5mH/m @ 1MHz
	Atraso de propagação / Propagation delay *	4,9ns/m
	* Desbalanceado - medido entre condutores terra-sinal-terra * Unbalanced - measured between ground-signal-ground conductors	
Dados ambientais Environmental data	Temperatura operacional / Rated temperature	-20 to +105°C
	Teste de chama / Flame Test	UL: VW-1 CSA: FT1
Dados mecânicos Mechanical data	Raio mínimo de curvatura / Minimum bend radius	4,5mm (5 x Ø)
Embalagem Packaging	Rolo com 76,25m / Roll with 250ft	
	O enrolamento é normalmente contínuo, mas, eventualmente, pode estar dividido em 2 segmentos (com comprimento mínimo de 6m para o menor segmento). The winding is normally continuous, but may eventually be divided into 2 segments (with a minimum length of 6m for the smallest segment).	

Dimensões e diagramas / Dimensions and layouts

