

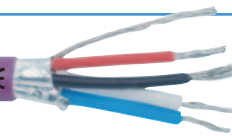
# Cables de DeviceNet™



**DN 656** cable de DeviceNet™, sin halógenos, flexible, con pantalla estática e aprobación UL

**DN 657** cable de DeviceNet™ flexible PVC, sin halógenos con trenzado de cobre

AWG/1pr+22AWG/1pr AWM Style 21080 75°C 300V CE



Ejemplo de marcación por DN 656 06562241:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · DN 656 2x0,24mm<sup>2</sup>+2x0,38mm<sup>2</sup> 06562241 24AWG/1pr+22AWG/1pr AWM Style 21080 75°C 300V CE



<b>Construcción:</b>	DN 656 Drop Cable	DN 656 Trunk Cable	DN 657 Drop Cable	DN 657 Trunk Cable
<b>Dimensión:</b>	2 x 0,24 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,38 mm <sup>2</sup>	2 x 0,96 mm <sup>2</sup> + 2 x 1,53 mm <sup>2</sup>	2 x 0,24 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,38 mm <sup>2</sup>	2 x 0,96 mm <sup>2</sup> + 2 x 1,53 mm <sup>2</sup>
<b>Conductor:</b> 0,24 mm <sup>2</sup> venas de cobre estañado 0,38 mm <sup>2</sup> venas de cobre estañado	AWG 24/19 AWG 22/19	--- ---	AWG 24/19 AWG 22/19	--- ---
<b>Conductor:</b> 0,96 mm <sup>2</sup> venas de cobre estañado 1,53 mm <sup>2</sup> venas de cobre estañado	--- ---	AWG 18/19 AWG 15/19	--- ---	AWG 18/19 AWG 15/19
<b>Aislamiento:</b>	0,24 mm <sup>2</sup> : según EN 50290-2-23 (02Y11) 0,38 mm <sup>2</sup> : SABIX®	0,96 mm <sup>2</sup> : según EN 50290-2-23 (02Y11) 1,53 mm <sup>2</sup> : SABIX®	0,24 mm <sup>2</sup> : según EN 50290-2-23 (02Y11) 0,38 mm <sup>2</sup> : SABIX®	0,96 mm <sup>2</sup> : según EN 50290-2-23 (02Y11) 1,53 mm <sup>2</sup> : SABIX®
<b>Código ident.:</b>	0,24 mm <sup>2</sup> /0,96 mm <sup>2</sup> : par de datos blanco e azul 0,38 mm <sup>2</sup> /1,53 mm <sup>2</sup> : par de servicio negro y rojo			
<b>Envoltura:</b>	conductores en pares con hoja de aluminio			
<b>Cableado:</b>	trenzado en conjunto especialmente ajustado, drenaje de cobre estañado en el núcleo			
<b>Pantalla:</b>	hoja de aluminio		trenzado de cobre estañado	
<b>Envoltura:</b>	capa fina de algodón			
<b>Material cubierta:</b>	SABIX®			
<b>Color cubierta:</b>	rojo violeta (RAL 4001)			

E  
22

<b>Datos técnicos:</b>	DN 656 Drop Cable	DN 656 Trunk Cable	DN 657 Drop Cable	DN 657 Trunk Cable
<b>Número de artículo:</b>	0656-2241	0656-2781	0657-2241	0657-2781
<b>Tensión de servicio:</b>	máx. 350 V			
<b>Tensión UL:</b>	300 V		---	
<b>Tensión de prueba</b> conductor/conductor: conductor/pantalla:	2000 V 2000 V		1500 V 1200 V	
<b>Radio curvatura mín.</b> instalación fija: instalación flexible:	7,5 x d 15 x d			
<b>Rango de temperatur</b> instalación fija: instalación flexible:	UL: hasta +75 °C -40/+70 °C -30/+70 °C		-40/+70 °C -30/+70 °C	
<b>Sin halógenos:</b>	según IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1			
<b>Impedancia característica:</b>	120 Ω ± 10%			
<b>UL Style:</b>	21080		---	
<b>Sin contaminante:</b>	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“			

Nº art.	tipo	dimensión	ø exterior mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈kg/km
06562241	DN 656 (Drop Cable)	2 x 0,24 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,38 mm <sup>2</sup>	6,1 - 7,1	16,4	56
06562781	DN 656 (Trunk Cable)	2 x 0,96 mm <sup>2</sup> + 2 x 1,53 mm <sup>2</sup>	10,4 - 12,4	58,4	120
06572241	DN 657 (Drop Cable)	2 x 0,24 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,38 mm <sup>2</sup>	6,1 - 7,1	41,2	74
06572781	DN 657 (Trunk Cable)	2 x 0,96 mm <sup>2</sup> + 2 x 1,53 mm <sup>2</sup>	10,4 - 12,4	98,7	183

Otros dimensiones y colores posible a petición.