

Construcción Basado norma VDE 812

- 1. Conductor** Cobre electrolítico estañado Flexible.
Según UNE-EN 60228
- 2. Aislamiento** Poliolefina celular
Según VDE 0207
- 3. Cableado Ind.** Código de colores s/norma DIN 47100 (ver anexo 1)
- 4. Cableado conjunto** Conductores cableados en pares.
pares cableados en capas concéntricas.
- 5. Pantalla conjunto** Cinta de Poliéster + Drain de Cu Sn flexible (0,22 mm²) +
Cinta de Poliester/Aluminio + Trenza de hilos de Cobre Sn
Cobertura de la trenza > 60%
- 6. Cubierta Exterior** Poliolefina especial LSHF
Según VDE 0207
Cubierta Color Gris o Verde

Características Técnicas:

- Tensión nominal** 300 V
- Tensión de ensayo** 1.000 V
- Rango de temperaturas** -15°C a +70°C
- Radio de Curvatura** 15 veces el diámetro Ext. cable (mm)

Datos Eléctricos:

- Impedancia** 105 ± 12 Ω
- Capacidad** 45 ± 10 % nF/km
- Atenuación**

Frecuencia	Valor (dB/100 m)
0.5 MHz	1.1
1MHz	2.2
5 MHz	4.5
10 MHz	7


Aplicación:

Cable flexible de BAJA CAPACIDAD para instrumentación y control. Formado por pares con doble pantalla al conjunto, ideal para la distribución de señales digitales y transmisión de datos en conexiones RS-232, RS-422 y RS-485.

Normativa:


- No propagador de la llama** UNE-EN 60332-1
- Libre de halógenos** UNE-EN 50267-2-1 / IEC 60754-1
- Baja opacidad de humos** UNE-EN 50268 / IEC 61034
- Baja corrosividad de gases** UNE-EN 50267-2-2 / IEC 60754-2



Código:	056	Realizado:	Aprobado:
Familia:	056		
Revisión:	0		
Fecha:	22/10/12		

Datos Constructivos:

Código	N x S mm ²	Ø Exterior mm	Peso Cable kg/km	Resistencia Ω/km a 20° C	Galga AWG
05651202HF	1x2x0.22	4	32	87,2	24
05651302HF	2x2x0.22	6,4	49		
05651402HF	3x2x0.22	6,9	59		
05651502HF	4x2x0.22	7,5	68		
05651602HF	5x2x0.22	8,1	78		
05651702HF	6x2x0.22	9	93		
05651802HF	7x2x0.22	9	99		
05651102HF	8x2x0.22	10	100		
05651902HF	9x2x0.22	11	118		
05652602HF	10x2x0.22	11,6	137		
05652002HF	12x2x0.22	12	155		
05652502HF	13x2x0.22	12,2	163		
05652102HF	16x2x0.22	13,2	225		
05652202HF	21x2x0.22	14,7	275		
05652702HF	25x2x0.22	16	322		
05652302HF	27x2x0.22	16,2	338		

Código:	056	Realizado:	Aprobado:
Familia:	056		
Revisión:	0		
Fecha:	22/10/12		