

DATAL-P POS (EOZ1)



Características del producto

Cable formado por pares con pantalla colectiva y cubierta exterior de Poliolefina.
Transmisión de señales analógicas o digitales allí donde se requiera protección frente a ruidos eléctricos.
No debe utilizarse para su conexión directa a la red de alimentación eléctrica o a otras fuentes de baja impedancia.

Características frente al fuego (S)

ENSAYOS	NORMATIVA	COMPORTAMIENTO
No propagación de la llama C2	NF C 32-070	CUMPLE
No propagación de la llama	UNE-EN 60332-1-2, IEC 60332-1	CUMPLE
Emisión de humos	UNE-EN 61034-2, IEC 61034-1.2	CUMPLE
Emisión de halógenos (HCl)	UNE-EN 50267-2-1, IEC 60754-2	CUMPLE
Determinación de acidez de los gases	UNE-EN 50267-2-3, IEC 60754-2	Ph $\geq$ 4,3 Conduc. $\leq$ 100 $\square$ S/cm

Especificaciones técnicas

Conductor	Cobre Sn flexible	s/UNE-EN 13602
Aislamiento	Polietileno tipo ADPE	s/UNE-en 50290-2-23
Identificación de los conductores	Código de colores	
Formación	Conductores dispuestos en pares	
Paso	15V/m aprox. Mm	
Cableado de los elementos	Por capas concéntricas	
Separador	Cinta Poliéster	
Drenaje	Cu Sn flexible	s/UNE-EN 13602
Pantalla	Cinta de aluminio / poliéster	
Cubierta exterior	Poliolefina ZH	s/UNE-EN-2-27

Tensión Aislamiento 250 V
 Tensión de prueba 1000 V
 Temperatura de servicio -15 a + 70 °C

Sección	0,22 mm ²	0,34 mm ²	0,38 mm ²	0,5 mm ²	0,6 mm ²	0,75 mm ²	0,8 mm ²
Resistencia máxima a 20° C (Ω/km.)	90	59	52,8	40,1	33,4	26,7	24
Capacidad entre cond. par (pF/m)	60	65	70	75	75	80	80

Diámetros exterior aproximados

Sección Nº Pares	0,22 mm ²	0,34 mm ²	0,38 mm ²	0,5 mm ²	0,6 mm ²	0,75 mm ²	0,8 mm ²
1	3,5	3,7	4	4,5	5	5,2	5,4
2	4,9	5,3	6	6,6	7,5	7,8	8,1
4	5,9	6,5	7,3	8,1	9,1	9,5	9,9
5	6,4	7,3	8	8,8	9,9	10,4	11
6	7	7,9	8,6	9,8	11	11,5	12
8	8	8,8	9,9	11,2	12,3	13,1	13,6
10	9,2	10,2	11,3	12,8	14,1	15	15,6
12	9,4	10,5	11,7	13,2	14,8	15,5	16,3
14	9,9	11,2	12,3	13,9	15,5	16,5	17,2
25	13,4	15,1	16,8	19	21,4	22,4	23,6