

Construcción norma DIN VDE 025 (Lif12Y11Y-OZ)

- 1. Conductor** Cobre electrolítico Pulido Flexible Cl. 6.
Según UNE-EN 60228
- 2. Aislamiento** Poliéster (TPE 510) Tipo 12Y

Conductores Ne numerados +Am/Ve según la norma DIN VDE 0293
- 3. Cableado conjunto** cableados en capas concéntricas +
Cinta Textil en cada capa de cableado
- 6. Cubierta Exterior** Poliuretano (PUR) Tipo 11Y
Cubierta Color Negro

Características Técnicas:

- Tensión nominal** 300/500 V
- Tensión de ensayo** 3.000 V
- Rango de temperaturas** Servicio movil: -40°C a +80°C
Servicio fijo: -50°C a +80°C
- Radio de Curvatura** 15 veces el diámetro Ext. cable (mm)


Aplicación:

Estos cables han sido diseñados para la interconexión en diferentes sectores industriales, como industria de embalajes, trabajo de madera, máquina-herramienta, maquinaria textil, industria del automóvil, instalaciones de soldadura y corte, construcción de robots industriales, etc. Pensados para dar un servicio permanente con fuerzas mecánicas medias y, simultáneamente con fuerzas de flexión y torsión, sin fuerzas de tracción. Se utilizan, cuando el uso de cadenas no es posible, en áreas secas, húmedas, mojadas o potencialmente explosivas, así como en bajas temperaturas.

Normativa:


- No propagador de la llama** UNE-EN 60332-1
- Resistente a Aceites** VDE-472 Teil 803/B
- Baja emisión de Halógenos** UNE-EN 50267



Código:	326	Realizado:	Aprobado:
Familia:	326		
Revisión:	0		
Fecha:	30/10/12		

Datos Constructivos:

Código	N x S mm ²	Ø Exterior mm	Peso Cable kg/km	Resistencia Ω/km a 20° C
326 07600	3 G 0,5	4,9	32,0	39
326 12500	4 G 0,5	5,3	40,0	
326 15500	5 G 0,5	6,2	53,0	
326 19300	7 G 0,5	7,1	71,0	
326 23400	10 G 0,5	8,6	100,0	
326 25800	12 G 0,5	8,7	113,0	
326 07600	18 G 0,5	10,0	158,0	
326 08100	3 G 0,75	5,8	47,0	26.6
326 13000	4 G 0,75	6,2	58,0	
326 16000	5 G 0,75	6,6	70,0	
326 19400	7 G 0,75	8,2	102,0	
326 23500	10 G 0,75	9,5	141,0	
326 25900	12 G 0,75	9,9	151,0	
326 08300	3 G 1	6,2	57,0	
326 13200	4 G 1	6,7	71,0	
326 16100	5 G 1	7,2	86,0	
326 19500	7 G 1	8,9	125,0	
326 23600	10 G 1	10,4	175,0	
326 26000	12 G 1	10,7	188,0	
326 29700	18 G 1	12,0	269,0	
326 08400	3 G 1,5	6,6	72,0	13.3
326 13300	4 G 1,5	7,2	91,0	
326 16200	5 G 1,5	7,8	110,0	
326 19600	7 G 1,5	9,5	160,0	
326 29800	18 G 1,5	13	354,0	
326 08600	3 G 2,5	8,1	111,0	7.98
326 13500	4 G 2,5	9,2	150,0	
326 16300	5 G 2,5	10,0	183,0	
326 19700	7 G 2,5	11,9	252,0	
326 26200	12 G 2,5	14,4	405,0	
326 29900	18 G 2,5	17,5	611,0	

Código:	326	Realizado:	Aprobado:
Familia:	326		
Revisión:	0		
Fecha:	30/10/12		