

Cable de conexión robusto, con registro VDE, con conectores DIN/VDE o internacionales

### Descripción del producto

Registro de cable VDE: LAPP ÖLFLEX® 540 P, vendido por metro y montado a medida; Color de seguridad: Amarillo; Aprobación de marcado VDE/certificación de tipo VDE para el conector central recto conforme a DIN/VDE en la tabla de números de artículos



### Ámbito de uso

- Uso en condiciones extremas
- Construcción de maquinaria.
- Industria de la construcción
- Equipos médicos
- Para habitaciones húmedas y exteriores

### Beneficios

- Registro de cable VDE: LAPP ÖLFLEX® 540 P, vendido por metro y montado a medida
- Color de seguridad: Amarillo
- Aprobación de marcado VDE/certificación de tipo VDE para el conector central recto conforme a DIN/VDE en la tabla de números de artículos

### Diseño

- Conductor de hilos finos de cobre estañado.
- Aislamiento de TPE.
- Cubierta exterior de PUR especial.
- 1er extremo: conector a prueba de golpes, contorno recto y moldeado por inyección
- 1ª opción para conector con certificación de tipo DIN/VDE: Cable ÖLFLEX(R) 540 P de 2 conductores junto con conector de contorno central DIN/VDE de 2 pines, recto, extruido, no reutilizable, 16 A/250 V CA a tierra sin contacto puesto a tierra conforme a DIN VDE 0620-1/DIN 49406-R y con grado de protección IP 20
- 2ª alternativa de conector certificado de tipo DIN/VDE: Cable ÖLFLEX(R) 540 P de 3 conductores junto con conector DIN/VDE de 2 polos, recto, moldeado, no reutilizable, a prueba de salpicaduras de agua, central, 16A/250 V CA a tierra, aislado con sistema doble contactos/pines de protección/puesta a tierra conforme a DIN VDE 0620-1/DIN 49441-R2/DIN 49441-2-AR2 y con categoría/tipo de protección de conector IP 44
- 2º extremo: 30 mm, pelado y con manguito terminal

### Aprobaciones (normas de referencia)

- La certificación/marcado VDE hace referencia a los conectores DIN/VDE moldeados. Las certificaciones relacionadas pueden consultarse en el recuadro gris "Datos técnicos"
- El registro VDE hace referencia al cable "ÖLFLEX® 540 P" de U.I. Lapp GmbH utilizado para estos conjuntos de material

### Características de producto

- Gran resistencia de la cubierta exterior a los cortes y la abrasión
- Alta resistencia a aceites, bajas temperaturas, microorganismos e hidrólisis
- Recubrimiento fabricado con un compuesto especial de poliuretano de combustión lenta



## Datos técnicos

### Código de identificación de conductores

Según VDE 0293-308 (Tabla T9 del apéndice)

### Aprobaciones

Cable ÖLFLEX® 540 P: n° de registro VDE 6583 - 300/500 V CA hasta 1,0 mm<sup>2</sup>

n° de registro VDE 6584 - 450/750 V CA desde 1,5 mm<sup>2</sup>

Cable preconectorizado de 2 polos con conector de contorno central recto, moldeado, no reutilizable, sin contacto/patillas protectoras de puesta a tierra:

Certificación de tipo de conector y licencia de marcado DIN VDE 0620-1/DIN 49406-R

Cable preconectorizado de 3 polos con conector de tierra aislado central, moldeado, no reutilizable, a prueba de salpicaduras de agua, con contacto de protección/puesta a tierra doble de contorno por medio de patillas de conexión de tierra:

Certificación de tipo de conector y licencia de marcado DIN VDE 0620-1/DIN 49441-R2/DIN 49441-2-AR2 junto con tipo/categoría de protección de conector IP 44

### Resistencia de aislamiento específica

> 20 GOhm x cm

### Formación del conductor

Hilo fino conforme a VDE 0295 Clase 5/ IEC 60228 Clase 5

### Radio de curvatura mínimo

Uso flexible ocasional: 10 x diámetro exterior

Instalación fija: 4 x diámetro exterior

### Tensión nominal

U0: 250 V AC

### Tensión de prueba

Montaje: 2000 V

ÖLFLEX® 540 P: 3000 V

### Conductor de protección

G= con conductor de protección AM/VE

X = sin conductor de protección

### Rango de temperaturas

Uso flexible ocasional e instalación fija: -40 °C a +80 °C

## Lista de artículos

Artikel-nummer	Núm. de conductores y sección en mm <sup>2</sup>	Diámetro del cable en mm	Longitud en m	Índice de cobre kg/km
1ª opción para conector con certificación de tipo DIN/VDE: Cable ÖLFLEX(R) 540 P de 2 conductores junto con conector de contorno central DIN/VDE de 2 pines, recto, extruido, no reutilizable, 16 A/250 V CA a tierra sin contacto puesto a tierra conforme a DIN VDE 0620-1/DIN 49406-R y con grado de protección IP 20				



73220842	2 X 1	7.0	2.0	38.4
73220843	2 X 1	7.0	3.5	67.2
73220844	2 X 1	7.0	5.0	96.0
73221558	2 X 1,5	8,4	2.0	58.0
73221559	2 X 1,5	8,4	3.0	101.5
73221560	2 X 1,5	8,4	5.0	145.0
2ª alternativa de conector certificado de tipo DIN/VDE: Cable ÖLFLEX(R) 540 P de 3 conductores junto con conector DIN/VDE de 2 polos, recto, moldeado, no reutilizable, a prueba de salpicaduras de agua, central, 16A/250 V CA a tierra, aislado con sistema doble contactos/pines de protección/puesta a tierra conforme a DIN VDE 0620-1/DIN 49441-R2/DIN 49441-2-AR2 y con categoría/tipo de protección de conector IP 44				
73220846	3 G 0,75	7.0	2.0	43.2
73220847	3 G 0,75	7.0	3.5	75.6
73220848	3 G 0,75	7.0	5.0	108.0
73221561	3 G 1	7,4	2.0	58.0
73221562	3 G 1	7,4	3.5	101.5
73221563	3 G 1	7,4	5.0	145.0
73220849	3 G 1,5	8,9	2.0	86.0
73220850	3 G 1,5	8,9	3.5	150.6
73220851	3 G 1,5	8,9	5.0	215.0

**Nota de pie de página:**

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.

Base de precio de cobre: 150 € / 100 kg; para uso y definición de la "base de precio de metal" e "índice de metales", consulte apéndice T17

Las fotografías no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

Observe la información de seguridad conforme a DIN VDE 0620-1, conectores y enchufes para fines domésticos y similares - Parte 1: Requisitos generales, apéndice E: "Instalación únicamente a cargo de personas con competencia y experiencia en electromecánica"

Representante oficial de:



**LAPP GROUP**

[Argentina - Paraguay]



Calle 49 N° 5764 - Villa Ballester (B1653AOX) - Prov. de Buenos Aires - ARGENTINA

Tel: (+54 11) 4768-4242 / Fax: (+54 11) 4849-1212

Mail: [ventas@nakase.com.ar](mailto:ventas@nakase.com.ar) / Web: [www.nakase.com.ar](http://www.nakase.com.ar)

---