

ÖLFLEX® SPIRAL 540 P con enchufe macho angular

Cable espiral robusto con altas fuerzas de recuperación y conector de tipo de puesta a tierra

ÖLFLEX® SPIRAL 540 P - cable en espiral de alimentación y control de PUR con conector de tierra angular aislado, con fuerzas de recuperación elevadas, libre de halógenos y resistente al aceite

Info

Robusto

Fuerzas de recuperación elevadas



Apto para uso en exteriores



Gran resistencia química



resistente al frío



Resistencia mecánica



Resistente a aceites

Beneficios

Longitudes extendidas de hasta 3,5 veces la longitud de la espiral sin extender y fuerzas de recuperación particularmente altas

El color de la cubierta exterior incrementa la seguridad y la percepción visual

Mayor durabilidad en aplicaciones agresivas, gracias a la robusta cubierta de PUR.

La cubierta es insensible al contacto con numerosos lubricantes basados en aceite mineral, ácidos diluidos, soluciones acuosas alcalinas y otros medios químicos

Rango de temperaturas extendido para aplicaciones en condiciones ambientales severas

Ámbito de uso

Dispositivos y aparatos eléctricos móviles

Última actualización (28.04.2024)

©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SPIRAL 540 P con enchufe macho angular

Equipos médicos

Características de producto

Gran resistencia de la cubierta exterior a los cortes y la abrasión
Cubierta altamente resistente a aceite, frío, microbios e hidrólisis
Flexible hasta -30 °C
Conector 16-A con grado de protección IP 20

Normas de referencia / Aprobaciones

Conector: DIN VDE 620-1 / norma DIN 49441 R2

Composición de producto

Cable: ÖLFLEX® SPIRAL 540 P basado en ÖLFLEX® 540 P
Conductor de hilos finos de cobre estañado
Aislamiento de TPE
Cubierta exterior de PUR especial
Longitud de los extremos rectos: 1er extremo = 200 mm con conector de tipo tierra angular moldeado, 2º extremo = 600 mm con 30 mm pelados
Otras longitudes, longitudes de extremos y formas de extremos disponibles bajo demanda
Conector angular de 2 pines con sistema de contacto puesto a tierra doble, no reutilizable, extruido

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000247 Descripción de clase ETIM 5.0: Cable espiralizado
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000247 ETIM 6.0 Class-Description: cable en espiral
Código de identificación de conductores:	HD 308/VDE 0293-308: 3 conductores con conductor de tierra
Formación del conductor:	Hilo fino, conforme a VDE 0295 Clase 5 / IEC 60228 Clase 5
Tensión nominal:	U0: 250 V AC
Tensión de prueba:	2000 V
Conductor de protección:	G = con conductor de protección AM/VE
Rango de temperaturas:	Uso flexible: -30 °C a +50 °C

Nota

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.

Precio a cobre base. Para calcular el precio total consulte el anexo del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y cálculo.

1 pieza en una bolsa de poliéster

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

Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.

Versiones sin la designación LAPP obligatoria, pero con otras longitudes, longitudes de extremos y formas de extremos (no necesariamente con registro VDE) disponibles bajo demanda

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"



ÖLFLEX® SPIRAL 540 P con enchufe macho angular

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm ²	Longitud máxima de la espiral extendida en mm	Longitud de la espiral, comprimida (mm)	Diámetro del cable en mm	Diámetro exterior de la espiral en mm
73220852	3 G 0.75	1000	300	7	24
73220853	3 G 0.75	2000	600	7	24
73220854	3 G 0.75	3500	1000	7	24
73220855	3 G 1.0	1000	300	7,4	29
73220856	3 G 1.0	2000	600	7,4	29
73220863	3 G 1.0	3500	1000	7,4	29
73220860	3 G 1.5	1000	300	8,9	32
73220861	3 G 1.5	2000	600	8,9	32
73220862	3 G 1.5	3500	1000	8,9	32