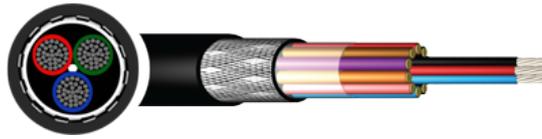


## Cable de control estándar de defensa - DEF 61-12, LSZH - 0,5 mm



### Descripción

Los cables estándar de defensa se fabricaron inicialmente para uso militar según la norma de defensa 61/12, partes 4 y 5. Sin embargo, ahora se utilizan más comúnmente para aplicaciones industriales, como aviones, ordenadores y procesadores de datos. El cable puede soportar la contaminación de combustibles y fluidos minerales. Identificación de los núcleos: consulte la tabla de códigos de colores asociada, disponible para descargar en PDF.

### Características principales



**Tensión nominal**  
440 voltios



**Radio mínimo de curvatura**  
10 x Diámetro total



**Límites de temperatura**  
Rango de temperatura: -55 °C a +70 °C



**Límites de temperatura**  
Rango de temperatura: -20 °C a +70 °C

### Normas

- VDE 0295
- Generalmente según la norma DEF61-12 LSF del Ministerio de Defensa:  
Parte 4 para conductores 7/0,2  
Parte 5 para conductores 16/0,2

### Construcción

- **Conductor:** Cobre estañado de clase 5
- **Aislamiento:** Bajo humo y sin halógenos (LSZH)
- **Cinta adhesiva:** Cinta aglutinante no higroscópica
- **Separador:** Cinta de poliéster (PET)
- **Armadura:** Trenza de alambre de cobre estañado (TCWB)
- **Cubierta exterior:** Bajo humo y sin halógenos (LSZH)
- **Color de la funda:** Negro

### Laboratorio de control de calidad

**Laboratorio de pruebas y formación de cables de Cleveland**  
 Nuestras instalaciones de pruebas de cables de última generación garantizan que todos los cables cumplan con los más altos estándares de calidad y conformidad mediante pruebas continuas y rigurosas. Cuando procede, los cables son probados y certificados de forma independiente por BASEC para garantizar su total conformidad.



### CPR

Cleveland Cable Company se compromete a cumplir con el Reglamento de Productos de Construcción (CPR). Cuando procede, todos los cables fabricados después del 1 de julio de 2017 han sido evaluados de acuerdo con los requisitos del CPR, con toda la documentación de apoyo disponible.



### Nuestro compromiso con la sostenibilidad

Estamos comprometidos con el camino hacia el objetivo Net Zero como socios comerciales, empleadores y miembros de la comunidad.

Al pensar y actuar de forma sostenible, ofrecemos un excelente servicio al cliente y reducimos las emisiones de carbono en colaboración con nuestros clientes y proveedores.



### ecovadis

Cleveland Cable Company ha sido evaluada de forma independiente por EcoVadis, un proveedor de calificaciones de sostenibilidad empresarial reconocido a nivel mundial. Nuestra puntuación nos sitúa entre el 35 % de las mejores empresas evaluadas en todo el mundo, lo que refleja nuestro firme compromiso con el rendimiento medioambiental, social y ético.

### ecovadis

## Cable de control estándar de defensa - DEF 61-12, LSZH - 0,5 mm - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm <sup>2</sup> )	No Of Cores	Stranding(mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)	Gland Size
LSF722C	0.22	2	7/0.20	3.9	27	16
LSF724C	0.22	4	7/0.20	4.6	32	16
LSF726C	0.22	6	7/0.20	5.9	55	16
LSF728C	0.22	8	7/0.20	6.0	69	16
LSF7212C	0.22	12	7/0.20	7.2	83	16
LSF1622C	0.5	2	16/0.20	6.9	69	16
LSF1623C	0.5	3	16/0.20	7.2	79	16
LSF1624C	0.5	4	16/0.20	7.7	92	16
LSF1626C	0.5	6	16/0.20	8.7	120	20
LSF1628C	0.5	8	16/0.20	8.9	135	20
LSF16212C	0.5	12	16/0.20	11	198	20
LSF16218C	0.5	18	16/0.20	12.5	250	20
LSF16225C	0.5	25	16/0.20	14.6	320	25
LSF16236C	0.5	36	16/0.20	16.7	460	25

## DEFENCE STANDARD 61-12 - CORE COLOURS

CORE NUMBER	CORE COLOUR
1	RED
2	BLUE
3	GREEN
4	YELLOW
5	WHITE
6	BLACK
7	BROWN
8	VIOLET
9	ORANGE
10	PINK
11	TURQUOISE
12	GREY

CORE NUMBER	CORE COLOUR
13	RED/BLUE
14	GREEN/RED
15	YELLOW/RED
16	WHITE/RED
17	RED/BLACK
18	YELLOW/BLUE
19	RED / BROWN
20	WHITE/BLUE
21	BLUE/BLACK
22	ORANGE/BLUE
23	GREEN/BLUE
24	GREY/BLUE

CORE NUMBER	CORE COLOUR
25	YELLOW/GREEN
26	WHITE/GREEN
27	GREEN/BLACK
28	ORANGE/GREEN
29	GREY/GREEN
30	YELLOW/BROWN
<b>31</b>	WHITE/BROWN
32	BROWN/BLACK
33	GREY/BROWN
34	YELLOW/VIOLET
35	VIOLET/BLACK
36	WHITE/VIOLET

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA FICHA TÉCNICA ES MERAMENTE ORIENTATIVA Y ESTÁ SUJETA A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO NI RESPONSABILIDAD ALGUNA. CONSIDERAMOS QUE LA INFORMACIÓN ES CORRECTA EN EL MOMENTO DE SU PUBLICACIÓN. TENGA EN CUENTA QUE, AL SELECCIONAR LOS ACCESORIOS PARA CABLES, LAS DIMENSIONES REALES DE LOS CABLES PUEDEN VARIAR DEBIDO A LAS TOLERANCIAS DE FABRICACIÓN.