



## CONDUSUR - INSTRUMENTATION Cable

Cable multiconductor de Audio, control e instrumentación.  
Cable apantallado(Shielded), Chaqueta LSZH - 300 - 600V  
(UL STANDARD 2250 - 1685)

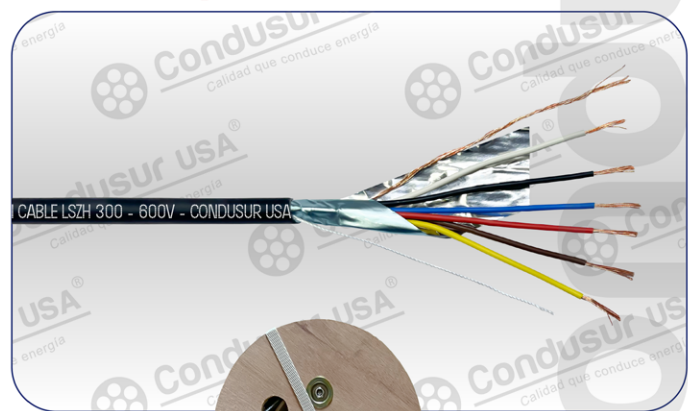
### Aplicación:

Estos cables se utilizan para la instalación en sistemas de señalización, alarma, señales digitales y analógicas (4-20mA) en circuitos de seguridad, medición y monitoreo de presión, temperatura, volumen. Esto es adecuado para la conexión de contactos, detectores y sensores, infrarrojos, así como sistemas de micro ondas o de tecnología mixta al cuadro de distribución. Monitoreo de señales de alarma. Uso: En ambientes cerrados con acceso a gran cantidad de personas (Salas de control, aeropuertos, hospitales, trenes, subterráneos, shoppings, teatros, cines, lugares bailables, entre otras.)

### Características:

Temperatura: -35°C - 105°C de servicio
Impedance: 120 Ω
Tensión nominal: 300 - 600 Volt.
Norma de fuego: UL STANDARD 1685- UL 2250 CM TIA/EIA 568C.2 (UL) 2196 - RoHS
Norma de ausencia de halógenos: IEC 60754 - 1/2
Norma de transparencia de humos: IEC 61034 - 2
Toxicidad, Gas Ácido: IEC 60754 - 1 - IEC 60754 - 2
Resistencia al Fuego: IEC 60331 - IEC 60332

### Modbus/CAN Bus RS-485 120Ω



### Descripción:

Conductor: Extra Flexible 100% cobre
Aislamiento: Chaqueta LSZH (Color Negro) y cordón de apertura
Cable de descarga: Alambre de drenaje (Cobre Estañado multifilar).
Apantallamiento: Lámina de aluminio con cobertura 100%.
Protección: Contra interferencia electromagnética
Núcleo del cable: 2/ 3 / 4/ 6/ 8/ 12/ 14/ 16/18 /20 Cores



### CHAQUETA LSZH

Item No.	Description	Conductor Spec. (Number/Dia mm)	Insulation		Jacket		PACKING
			Nom. Thick. (mm)	Nom. Diam (mm)	Nom. Thick. (mm)	Nom. Diam (mm)	
2x24 AWG LSZH	BC conductor, screened; Rip cord, drain wire	2*7/0.19	0.24	1.05	0.45	3.1	Box Coil Drum Paper reel Plastic reel
2x22 AWG LSZH		2*7/0.24	0.26	1.26	0.45	3.4	
2x20 AWG LSZH		2*7/0.3	0.28	1.48	0.45	3.8	
2x18 AWG LSZH		2*7/0.38	0.31	1.78	0.45	4.5	
2x16 AWG LSZH		2*19/0.294	0.31	2.1	0.45	5	
2x14 AWG LSZH		2*19/0.367	0.37	2.6	0.45	6.4	
3x24 AWG LSZH		3*7/0.19	0.24	1.05	0.45	3.3	





## CHAQUETA LSZH

Item No.	Description	Conductor Spec. (Number/Dia mm)	Insulation		Jacket		PACKING
			Nom. Thick. (mm)	Nom. Diam (mm)	Nom. Thick. (mm)	Nom. Diam (mm)	
3x22 AWG LSZH	BC conductor, screened; Rip cord, drain wire	3*7/0.24	0.26	1.26	0.45	3.6	Box Coil Drum Paper reel Plastic reel
3x20 AWG LSZH		3*7/0.3	0.28	1.48	0.45	4	
3x18 AWG LSZH		3*7/0.38	0.31	1.78	0.45	4.7	
3x16 AWG LSZH		3*19/0.294	0.31	2.1	0.45	5.3	
3x14 AWG LSZH		3*19/0.367	0.37	2.6	0.50	6.8	
4x24 AWG LSZH		4*7/0.19	0.24	1.05	0.45	3.5	
4x22 AWG LSZH		4*7/0.24	0.26	1.26	0.45	3.8	
4x20 AWG LSZH		4*7/0.3	0.28	1.48	0.45	4.3	
4x18 AWG LSZH		4*7/0.38	0.31	1.78	0.50	5.2	
4x16 AWG LSZH		4*19/0.294	0.31	2.1	0.45	6.3	
4x14 AWG LSZH		4*19/0.367	0.37	2.6	0.45	7.5	
6x24 AWG LSZH		6*7/0.19	0.24	1.05	0.50	4.5	
6x22 AWG LSZH		6*7/0.24	0.26	1.26	0.50	5	
6x20 AWG LSZH		6*7/0.3	0.28	1.48	0.50	5.7	
6x18 AWG LSZH		6*7/0.38	0.31	1.78	0.50	6.6	
6x16 AWG LSZH		6*19/0.294	0.31	2.1	0.50	7.6	
6x14 AWG LSZH		6*19/0.367	0.37	2.6	0.50	9	
8x24 AWG LSZH		8*7/0.19	0.24	1.05	0.50	4.7	
8x22 AWG LSZH		8*7/0.24	0.26	1.26	0.50	5.5	
8x20 AWG LSZH		8*7/0.3	0.28	1.48	0.50	6.2	
8x18 AWG LSZH		8*7/0.38	0.31	1.78	0.50	7.2	
8x16 AWG LSZH		8*19/0.294	0.31	2.1	0.50	8.2	
8x14 AWG LSZH		8*19/0.367	0.37	2.6	0.50	9.9	
10x24 AWG LSZH		10*7/0.19	0.24	1.05	0.60	5.7	
10x22 AWG LSZH		10*7/0.24	0.26	1.26	0.60	6.5	
10x20 AWG LSZH		10*7/0.3	0.28	1.48	0.60	7.4	
10x18 AWG LSZH		10*7/0.38	0.31	1.78	0.60	8.6	
10x16 AWG LSZH		10*19/0.294	0.31	2.1	0.60	9.9	
10x14 AWG LSZH		10*19/0.367	0.37	2.6	0.60	11.9	
12x24 AWG LSZH		12*7/0.19	0.24	1.05	0.60	5.8	
12x22 AWG LSZH		12*7/0.24	0.26	1.26	0.60	6.7	
12x20 AWG LSZH		12*7/0.3	0.28	1.48	0.60	7.6	
12x18 AWG LSZH		12*7/0.38	0.31	1.78	0.60	8.9	
12x16 AWG LSZH		12*19/0.294	0.31	2.1	0.60	10.2	
12x14 AWG LSZH		12*19/0.367	0.37	2.6	0.60	12.2	
16x24 AWG LSZH		16*7/0.19	0.24	1.05	0.70	6.6	
16x22 AWG LSZH		16*7/0.24	0.26	1.26	0.70	7.6	
16x20 AWG LSZH		16*7/0.3	0.28	1.48	0.70	8.6	
16x18 AWG LSZH		16*7/0.38	0.31	1.78	0.70	10	
16x16 AWG LSZH		16*19/0.294	0.31	2.1	0.70	11.6	
16x14 AWG LSZH	16*19/0.367	0.37	2.6	0.70	13.7		
18x24 AWG LSZH	18*7/0.19	0.24	1.05	0.80	7.1		
18x22 AWG LSZH	18*7/0.24	0.26	1.26	0.80	8.2		
18x20 AWG LSZH	18*7/0.3	0.28	1.48	0.80	9.3		





## CHAQUETA LSZH

Item No.	Description	Conductor Spec. (Number/Dia mm)	Insulation		Twin Jacket		PACKING
			Nom. Thick. (mm)	Nom. Diam (mm)	Nom. Diam Jacket. ① (mm)	Nom. Diam Jacket. ② (mm)	
18x18 AWG LSZH	BC conductor, screened; Rip cord, drain wire	18*7/0.38	0.31	1.78	0.80	10.8	Box Coil Drum Paper reel Plastic reel
18x16 AWG LSZH		18*19/0.294	0.31	2.1	0.80	12.4	
18x14 AWG LSZH		18*19/0.367	0.37	2.6	0.80	14.9	
20x24 AWG LSZH		20*7/0.19	0.24	1.05	0.80	7.3	
20x22 AWG LSZH		20*7/0.24	0.26	1.26	0.80	8.4	
20x20 AWG LSZH		20*7/0.3	0.28	1.48	0.80	9.5	
20x18 AWG LSZH		20*7/0.38	0.31	1.78	0.80	11	
20x16 AWG LSZH		20*19/0.294	0.31	2.1	0.80	12.7	
20x14 AWG LSZH		20*19/0.367	0.37	2.6	0.80	15.3	
22x24 AWG LSZH		22*7/0.19	0.24	1.05	0.80	7.1	
22x22 AWG LSZH		22*7/0.24	0.26	1.26	0.80	8.2	
22x20 AWG LSZH		22*7/0.3	0.28	1.48	0.80	9.3	
22x18 AWG LSZH		22*7/0.38	0.31	1.78	0.80	10.8	
22x16 AWG LSZH		22*19/0.294	0.31	2.1	0.80	12.4	
22x14 AWG LSZH		22*19/0.367	0.37	2.6	0.80	14.9	
24x24 AWG LSZH		24*7/0.19	0.24	1.05	0.90	8.4	
24x22 AWG LSZH		24*7/0.24	0.26	1.26	0.90	9.6	
24x20 AWG LSZH		24*7/0.3	0.28	1.48	0.90	10.9	
24x18 AWG LSZH		24*7/0.38	0.31	1.78	0.90	12.8	
24x16 AWG LSZH		24*19/0.294	0.31	2.1	0.90	14.7	
24x14 AWG LSZH		24*19/0.367	0.37	2.6	0.90	17.7	
26x24 AWG LSZH		26*7/0.19	0.24	1.05	1.00	8.7	
26x22 AWG LSZH		26*7/0.24	0.26	1.26	1.00	10	
26x20 AWG LSZH		26*7/0.3	0.28	1.48	1.00	11.4	
26x18 AWG LSZH		26*7/0.38	0.31	1.78	1.00	13.3	
26x16 AWG LSZH		26*19/0.294	0.31	2.1	1.00	15.2	
26x14 AWG LSZH		26*19/0.367	0.37	2.6	1.00	18.3	

