ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



CONDUSUR - INSTRUMENTATION Cable

Cable multiconductor de Audio, control e instrumentación. Cable apantallado, Chaqueta LSZH - 300 - 600V

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.)

Caracteristicas:

Temperatura: 10° C - 105°C de servicio

Tensión nominal: 300 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

Descripción:

Conductor: Extra Flexible 100% cobre

Aislamiento: Chaqueta LSZH (Color Negro) y cordon 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		Twin Jacket		
			Nom. Thick. (mm)	Nom.Diam (mm)	Nom. Diam Jacket. ① (mm)	Nom. Diam Jacket. ② (mm)	PACKING
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	6.40	7.3	
3x24 AWG LSZH		3*7/0.19	0.24	1.05	0.45	3.3	
3X22 AWG LSZH		3*7/0.24	0.26	1.26	0.45	3.6	
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	6.80	7.7	
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	5.30	6.2	
4X16 AWG LSZH		4*19/0.294	0.31	2.1	6.30	7.2	
4X14 AWG LSZH		4*19/0.367	0.37	2.6	7.50	8.4	













