



Construcción

Aislamiento	Compuesto libre de halógenos (Tipo HI2) Identificación: -JZ: Negros numerados + Amarillo/Verde -OZ: Negros numerados -JB: Código de colores + Amarillo/Verde -OB: Código de colores
Conductor	Cuerda flexible de cobre pulido Clase V S/UNE-EN 60228
Cableado	Conductores aislados cableados conjuntamente en coronas concéntricas + cinta de poliéster colocada sobre el conjunto
Pantalla	Trenza de hilos de cobre estañado Cobertura: 70%
Cubierta exterior	Compuesto libre de halógenos (Tipo HM2) Color: Gris (RAL 7001)

Características técnicas

Tensión de servicio	300/500 V
Tensión de ensayo	2000 V
Tª de servicio (conductor)	Servicio: -30°C +70°C Durante la instalación: 0°C Mínimo
Radio curvatura Min.	Instalación fija: 5xD Durante la instalación: 10xD

Aplicación

Cable apantallado de instrumentación y control diseñado para procesos y aplicaciones industriales en instalaciones fijas interiores. En emplazamientos donde se requiera un comportamiento mejorado ante el fuego. En locales secos o húmedos. El cable es resistente a los aceites y grasas más usuales en el ámbito industrial.

*CPR:

Cable apto para instalarse bajo los requerimientos de la normativa CPR (Construction Product Regulation (EU) N°305/2011) de acuerdo con la clasificación (Euroclase) especificada en el presente documento.

Normativa/Propiedades

No propagador de la llama	VDE 0482-332-1-2 (IEC 60332-1)
No Propagador del incendio	VDE 0482-266-2-4 (IEC 60332-3-24)
Libre de halógenos	UNE-EN 60754-1 (IEC 60754-1)
Baja emisión de humos	UNE-EN 61034 (IEC 61034)
Otras características	Resistente a aceites
Clasificación CPR (Euroclase)	Dca-s2, d2, a1 (Según norma UNE-EN 50575)



Datos Constructivos - HSLCH-JZ

Código	NxS (mm2)	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
3620760Z	3G0.5	6.2	55	39
36212502	4G0.5	6.6	66	39
36215502	5G0.5	7.2	80	39
36219302	7G0.5	8.6	108	39
36223402	10G0.5	9.3	145	39
36225802	12G0.5	9.9	162	39
36229502	18G0.5	1.9	227	39
36234202	25G0.5	13.7	317	39
36208102	3G0.75	6.7	70	26
36213002	4G0.75	7.5	80	26
36216002	5G0.75	8.1	100	26
36219402	7G0.75	9	133	26
36223502	10G0.75	10.3	164	26
36225902	12G0.75	11.3	203	26
36229602	18G0.75	13.5	284	26
36234302	25G0.75	15.8	380	26
36208302	3G1	6.9	80	19.5
36213202	4G1	7.5	98	19.5
36216102	5G1	8.5	121	19.5
36219502	7G1	9.5	160	19.5
36223602	10G1	10.9	200	19.5
36226002	12G1	11.7	245	19.5
36229702	18G1	13.9	376	19.5
36234402	25G1	16.4	502	19.5
36208402	3G1.5	7.5	119	13.3
36213302	4G1.5	8.2	125	13.3
36216202	5G1.5	8.9	182	13.3
36219602	7G1.5	10.5	232	13.3
36223702	10G1.5	12.1	298	13.3
36226102	12G1.5	13.2	360	13.3
36229802	18G1.5	15.6	507	13.3
36234502	25G1.5	18.2	694	13.3
36208602	3G2.5	9.3	160	7.98
36213502	4G2.5	10	194	7.98
36216302	5G2.5	11.5	386	7.98
36219702	7G2.5	13.8	498	7.98
36223802	10G2.5	15	630	7.98
36226202	12G2.5	17	796	7.98
36208802	3G4	10.7	249	4.95
36213702	4G4	11.9	288	4.95
36216402	5G4	13.1	337	4.95
36219802	7G4	15.1	488	4.95
36208902	3G6	12.5	347	3.3
36213802	4G6	14.2	399	3.3

Código	NxS (mm ²)	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
36216502	5G6	16	770	3.3
36219902	7G6	19.2	670	3.3
36209002	3G10	15.9	501	1.91
36213902	4G10	17.8	698	1.91
36216602	5G10	19.6	828	1.91
36220002	7G10	21.6	1254	1.91
36214002	4G16	20.8	987	0.78
36216702	5G16	22.9	1207	0.78
36220102	7G16	25.2	1816	0.78
36209202	3G25	24.8	1214	0.78
36214102	4G25	26.2	1592	0.78
36216802	5G25	29.4	2002	0.78
36209302	3G35	27.9	1622	0.554
36214202	4G35	33.5	2380	0.554
36216902	5G35	33.8	2664	0.554
36209402	3G50	35.7	2471	0.386
36214302	4G50	39.2	3003	0.386
36217002	5G50	43.3	3882	0.386
36209502	3G70	41.4	3840	0.272
36214402	4G70	45.3	4939	0.272
36217102	5G70	49.6	6572	0.272
36209602	3G95	47.7	5651	0.206
36214502	4G95	52.4	6690	0.206
36218702	5G95	57.5	8370	0.206
36209702	3G120	51	6342	0.161
36214802	4G120	56.1	8453	0.161
	5G150	56.1	8890	0.161

LEYENDA

- Código** Código Cervi
- NxS (mm²)** Número de conductores x Sección (mm²)
- Peso (kg/km)** Peso cable aproximado (kg/km)
- R a 20°C (Ohm/Km)** Resistencia conductor a 20°C (Ohm/km)

Datos Constructivos - HSLCH-OZ

Código	NxS (mm ²)	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
36204702	2x0.5	5.8	47	39
3620760Z	3x0.5	6.2	55	39
36205202	2x0.75	6.4	58	26
36205402	2x1	6.6	64	19.5
3620550Z	2x1.5	7.9	97	13.3
36205712	2x2.5	8.5	132	7.98
36205812	2x4	10	209	4.95
36205912	2x6	11.9	278	3.3

Código	NxS (mm²)	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
36206012	2x10	14.9	434	1.91

LEYENDA

Código	Código Cervi
NxS (mm²)	Número de conductores x Sección (mm ²)
Peso (kg/km)	Peso cable aproximado (kg/km)
R a 20°C (Ohm/Km)	Resistencia conductor a 20°C (Ohm/km)