

Cable libre de halógenos, con pantalla en cinta de aluminio y trenza de hilos de cobre estañado para uso industrial . Apto para instalaciones interiores y exteriores. Buena resistencia a las interferencias electromagnéticas. GRAN FLEXIBILIDAD	(VFD) 2YSL(st)CHv	Tensión de servicio 0,6/1kV	Cubierta exterior en LSZH	Pantalla en trenza de hilos de Cu Sn + Al.	Aislamiento XLPE 90°C	Conductor en Clase 5

## EI-VDF 2YSL(St)CHv-DB 0.6/1kV

Código de producto: 0204270E0\_3

### Aplicación:

Cable apantallado de uso industrial especialmente diseñado para la conexión compatible con EMC de convertidores de frecuencia. En secciones superiores a 16 mm<sup>2</sup> el conductor de tierra se divide entre 3 y se disponen en forma de estrella llenando los huecos que generan los 3 conductores reduciendo el diámetro del cable en torno al 20-25%. Aporta GRAN flexibilidad.. De Gran resistencia mecánica y muy resistente a los esfuerzos. Apto para instalación permanente y movimiento ocasional en interiores y exteriores. El cable es en gran medida resistente al aceite. Cable de conexión para accionamientos eléctricos de gran rendimiento y aplicaciones SERVO, optimizado para CEM y apantallamiento doble.

### Características Técnicas:

Tensión de servicio: 1.000 V  
 Tensión máxima permitida: 1.100V  
 Tensión de ensayo: 2.000V  
 Temperatura de servicio: -40°C a +90°C  
 Radio de curvatura 7 x Ø exterior

### Características del producto:

No propagador de la llama según IEC60332-1-1  
 Libre de halógenos S/ DIN EN50267 / IEC60754  
 Retardante a la llama S/VDE0482-266-2-4  
 Muy buena resistencia a aceites y grasas industriales  
 Muy buena resistencia a agentes químicos.

### Composición:

Conductor: Cobre pulido en Clase 5 S/EN60228  
 Aislamiento: XLPE  
 Identificación de los conductores: HD308  
 \*Otra configuración de colores a consultar.  
 Pantalla de aluminio + Pantalla de cobre estañado 75% Cubierta exterior en FRNC.  
 Color habitual Negro  
 \*Otros colores consultar

Sección transversal en mm <sup>2</sup>	Ø Exterior en [mm]	Peso del cable Kg/Km	Resistencia Ω/km a 20°C	Intensidad	
				A	Índice de Cobre Kg/Km
3X1,5+3G0,25	10-11,2	140	13,30	18	86
3X2,5+3G0,5	11,2-11,9	225	7,98	26	144
3X4+3G0,75	12,8-13,6	325	4,95	34	224
3X6+3G1	14,5-15,2	420	3,30	44	298
3X10+3G1,5	18,2-19	620	1,91	61	511
3X16+3G2,5	21,5-21,9	815	7,98	82	723
3X35+3G6	25-25,9	1.400	4,95	108	1.204
3X50+3G10	27,3-28	1.720	0,55	135	1.535
3X50+3G10	32-33,2	2.405	0,39	168	2.208
3X70+3G10	28,8-39,8	3.200	0,27	207	2.980
3X95+3G16	44-44,5,1	4.250	0,21	250	3.953
3X120+3G16	46,2-47,4	5.260	0,16	292	5.007
3X150+3G25	53,1-54,4	6.150	0,13	335	5.412
3X185+3G35	59,1-60,3	7.505	0,11	382	6.969
3X240+3G50	69,8-71	10.950	0,08	453	9.123
3X300+3G70	72,8-75,3	13.850	0,06	523	11.965

Cable libre de halógenos, con pantalla en cinta de aluminio y trenza de hilos de cobre estañado para uso industrial . Apto para instalaciones interiores y exteriores. Buena resistencia a las interferencias electromagnéticas. GRAN FLEXIBILIDAD	(VFD) 2YSL(st)CHv	Tensión de servicio 0,6/1kV	Cubierta exterior en LSZH	Pantalla en trenza de hilos de Cu Sn + Al.	Aislamiento XLPE 90°C	Conductor en Clase 5
						

## EI-VDF 2YSL(St)CHv-DB 0.6/1kV

Código de producto: 0204270E0\_3

Sección trasversal en mm <sup>2</sup>	Ø Exterior en [mm]	Peso del cable Kg/Km	Resistencia Ω/km a 20°C	Intensidad	
				A	Índice de Cobre Kg/Km
4X1,5	10,1-10,9	155	13,30	18	154
4X2,5	11,9-12,5	250	7,98	26	229
4X4	16,7-17,6	320	4,95	347	339
4X6	20-21,2	430	3,30	44	451
4X10	21,8-22,7	670	1,10	61	667
4X16	22,5-23,6	895	7,98	82	892
4X25	26,8-27,3	1.440	4,95	108	1.440
4X35	30-31	1.870	0,55	135	1.861
4X50	34,8-35,7	2.500	0,39	168	2.547
4X70	39-40,6	3.480	0,27	207	3.404
4X95	45,8-47	4.950	0,21	250	4.888
4X120	51-52,6	5.780	0,16	292	5.703
4X150	58,4-59,6	6.980	0,13	335	7.040
4X185	60-62,2	9.210	0,11	382	9.150
4X240	69,8-71	12.620	0,08	453	12.500