

DATOS PARA SOLICITAR UN CABLE DE SERVICIO MOVIL

	Temperatura, móvil	-5 °C hasta +70 °C en base a DIN EN 60811, Parte 1-4 Sección 8.2. +5 °C hasta +70 °C en el uso de Cadenas Porta-cables con > 50.000 carreras radio de curvatura mín. 7,5 x d en un recorrido < 10 m. radio de curvatura mín. 15 x d en ≥ 10 m de recorrido
	Temperatura, fija	-20 °C hasta +70 °C, radio de curvatura mín. 7,5 x d
	V máx. suspendida/deslizante	3 m/s, 2 m/s
	a máx.	20 m/s ²
	Recorrido	Recorridos sin apoyos, pero también para aplicaciones deslizantes de hasta 50 m, clase 2
	Tensión nominal	Número de hilos < 12: 300/500 V Número de hilos < 12 (0.25-0.34): 300/300 V Número de hilos < 12: 300/300 V
	Tensión de prueba	2000 V
	Exento de silicona	Exento de silicona que puede afectar la adhesión de la pintura (conforme a PV 3.10.7 - versión de 1992).
	conductor	Conductor de hilos finos trenzado de cobre desnudo (según EN 60228).
	Aislamiento del conductor	Mezcla de TPE de alta calidad mecánica.
	Trenzado de hilos	Número de conductores < 12: hilos trenzados, pasos de cableado cortos. Número de conductores ≥ 12: hilos unidos en grupo y trenzados sobre un núcleo resistente a la tracción, trenzado pasos cortos y a direcciones adaptados, estructura con muy bajo coeficiente de torsión.
	Marcación de conductores	Conductores < 0,5 mm²: código de colores según DIN 47100 Conductores ≥ 0,5 mm²: conductores negros con números blancos, y conductor verde-amarillo.
	Revestimiento interior	Mezcla de PVC adecuada para su uso en Cadenas porta-cables.
	Apantallamiento completo	Apantallamiento trenzado de cobre estañado Cobertura aproximadamente 55% lineal, aproximadamente 80% óptica.
	Revestimiento exterior	Mezcla basada en PVC con bajo coeficiente de adhesión, responde a las exigencias que supone su uso en Cadenas porta-cables (según DIN VDE 0281, parte 5). Color: gris (comparable RAL 7001)
	CE	Según 2006/95/EG
	Sin plomo	Conforme a la directiva de la Unión Europea (RoHS) 2002/95/CE.