

Cables para enrollamiento y guía • Para uso en botonera colgante



ÖLFLEX® CRANE 2S

Cable de PVC flexible con elementos de soporte de acero externos, flexible a bajas temperaturas



Info

- Doble seguridad frente a la tensión

Beneficios

- Los dos elementos de soporte de acero integrados en lados opuestos de la cubierta exterior del cable absorben la carga de tensión producida durante la operación
- Resistencia a la tensión de 2100 N por parte de los elementos de soporte

Rango de aplicación

- Para la conexión de paneles de control y consolas móviles
- Como cable de eje autosoportado; en sistemas de bastidores elevados
- Apto para aplicaciones en exteriores
- No aplicable como cable de ascensor**
- Los perfiles de aplicación de los cables ÖLFLEX® CRANE y ÖLFLEX® LIFT se encuentran en el Apéndice, tabla de selección A3

Características del producto

- Retardante a la flama según IEC 60332-1-2
- Flexible en bajas temperaturas

Normas de referencia / Aprobaciones

- Basado en VDE 0250

Construcción del producto

- Hilos de cobre desnudo trenzados
- Aislamiento de los conductores de base de PVC especial
- Envoltura textil especial que mejora el movimiento de deslizamiento entre la cubierta y los conductores
- Cubierta exterior de base de PVC especial
- Elementos de soporte de acero integrados

Atributos del cable		ver Apéndice T0	
ACEITE	OR-01	FLAMA	FR-02
MOVIMIENTO	FL-02	MECÁNICO	MP-02

Datos técnicos

	Clasificación ETIM 5.0 Clase-ID: EC000104 Descripción de clase ETIM 5.0: Cable de control
	Código de identificación conductores Negro con números blancos según VDE 0293-1
	Trenzado de los conductores Hilos extra finos según VDE 0295, clase 6/IEC 60228 clase 6
	Radio mínimo de flexión Uso flexible: 20 x diámetro exterior
	Voltaje nominal U ₀ /U: 300/500 V
	Voltaje de prueba 3000 V
	Conductor de protección (tierra) G = Con conductor verde/amarillo X = Sin conductor de protección
	Rango de temperatura Uso flexible: -15°C a +70°C

Número de parte	Número de conductores x mm ²	Cable Ø (mm)	Distance between strain wires (mm)	Peso de cobre (kg/km)	Peso (kg/km)
ÖLFLEX® CRANE 2S					
0027503	8 G 1.5	14.7	20	115	373
0027504	12 G 1.5	16.2	21	172.8	439
0027505	20 G 1.5	20.1	25	288	674

Los valores de los productos presentados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Valores detallados, por ejemplo tolerancias, están disponibles bajo solicitud. Las fotografías no son a escala y no representan imágenes detalladas de los respectivos productos.

Accesorios

- EASY STRIP herramienta de corte y pelado ver página 285