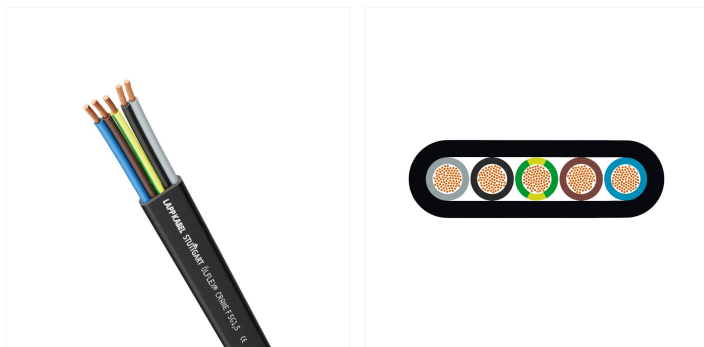


ÖLFLEX® CRANE F 12G2,5**N.º de artículo:** 0041051

Cable plano; 12G2.5; U_0/U : 300/500 V; Caucho; Identificación de conductores: Números; flexible

**CE****Detalles****Notas**

A menos que se especifique lo contrario, los valores del producto indicados son valores nominales a temperatura ambiente. Puede recibir más valores, como las tolerancias, previa solicitud si están disponibles y se han publicado.

Las fotografías y los gráficos no están a escala y no representan imágenes detalladas de los respectivos productos.

La ausencia de materias primas PWIS no protege contra el riesgo potencial de contaminación con sustancias que interfieran en la humectación de la pintura durante la manipulación posterior del producto o productos durante el transporte, el almacenamiento o el procesamiento posterior tras la entrega.

Si procede, los precios de metal sólido son sin recargos ni IVA. Ventas sólo a clientes profesionales.

Observaciones**Características técnicas**

Información general

Marca	ÖLFLEX®
Tipo de producto	Cable plano
Peso	800 kg/km
Índice del cobre	288 kg/km
Segmento industrial	Industria de procesos

Parámetros eléctricos

Voltaje nominal	U_0/U : 300/500 V AC rms según IEC
Voltaje de prueba	3 kV
Resistencia máx. del conductor a 20°C	7.98 Ω /km

Diseño del producto

Dimensiones del conductor	12G2.5
Sección nominal del conductor (métrico)	2.5 mm ²
Material del conductor	Cobre desnudo
Diseño del conductor	IEC 60228 clase 6: hilo extrafino
Incluida la toma a tierra de protección	Sí
Número de conductores	12
Diámetro nominal del conductor	3.85 mm
Forma del cable	plano
Anchura nominal del cable plano	56 mm
Altura nominal del cable plano	8 mm
Material base del aislamiento del conductor	Caucho
Material base de la cubierta exterior	Caucho
Color de la cubierta exterior,	negro
Identificación del conductor	números

Características de producto

Ámbito de aplicación	Flexible Instalación fija
----------------------	------------------------------

Para flexión continua	Sí
Enrollable	No
Radio de curvatura mínimo, estacionario	4 x diámetro exterior
Radio mínimo de curvatura, movimiento ocasional	10 x diámetro exterior
Temperatura, instalación fija	-40 °C a 80 °C Temperatura máxima del conductor
Temperature, fixed installation max	80 °C
Temperature, fixed installation min	-40 °C
Temperatura, uso móvil ocasional	-25 °C a 80 °C Temperatura máxima del conductor
Temperature, occasionally moved max	80 °C
Temperature, occasionally moved min	-25 °C
Retardante de flama	Sí
Retardancia a la flama probada según	IEC 60332-1-2
Resistente a radiación UV	Sí
Libre de halógenos	No
Resistente al aceite	Sí
Libre de PWIS	Sí
Libre de PWIS según	VDMA 24364-B2-L
Resistente al agua	Sí

Certificaciones y estándares

Marcado CE	Sí
Certificado EAC	Sí
Número de certificación EAC	EAЭC N RU Д-DE.АЮ64.В.00130/20
Certificado VDE	No
Retardancia a la flama probada según UN /ECE-R118	No

ÖLFLEX® CRANE F

N.º de artículo	Nombre	Número de conductores	Incluida la toma a tierra de protección	Sección nominal del conductor (métrico)	Anchura nominal del cable plano	Altura nominal del cable plano	Índice del cobre	Peso
0041041	ÖLFLEX® CRANE F 4G1,5	4	Sí	1.5 mm ²	17.5 mm	6.2 mm	57.6 kg/km	200 kg /km
0041042	ÖLFLEX® CRANE F 5G1,5	5	Sí	1.5 mm ²	21.5 mm	6.2 mm	72 kg/km	240 kg /km
0041043	ÖLFLEX® CRANE F 7G1,5	7	Sí	1.5 mm ²	29 mm	6.2 mm	100.8 kg/km	360 kg /km
0041044	ÖLFLEX® CRANE F 8G1,5	8	Sí	1.5 mm ²	31.5 mm	6.2 mm	115 kg/km	370 kg /km
0041045	ÖLFLEX® CRANE F 10G1,5	10	Sí	1.5 mm ²	40 mm	6.5 mm	144 kg/km	520 kg /km
0041046	ÖLFLEX® CRANE F 12G1,5	12	Sí	1.5 mm ²	47 mm	6.5 mm	172.8 kg/km	620 kg /km
0041047	ÖLFLEX® CRANE F 4G2,5	4	Sí	2.5 mm ²	21 mm	7.5 mm	96 kg/km	280 kg /km
0041048	ÖLFLEX® CRANE F 5G2,5	5	Sí	2.5 mm ²	27 mm	7.5 mm	120 kg/km	400 kg /km
0041049	ÖLFLEX® CRANE F 7G2,5	7	Sí	2.5 mm ²	35 mm	7.5 mm	168 kg/km	520 kg /km
0041050	ÖLFLEX® CRANE F 8G2,5	8	Sí	2.5 mm ²	39 mm	7.5 mm	192 kg/km	550 kg /km
0041051	ÖLFLEX® CRANE F 12G2,5	12	Sí	2.5 mm ²	56 mm	8 mm	288 kg/km	800 kg /km
0041052	ÖLFLEX® CRANE F 4G4	4	Sí	4 mm ²	26 mm	9 mm	153.6 kg/km	410 kg /km
0041054	ÖLFLEX® CRANE F 4G6	4	Sí	6 mm ²	29 mm	9.5 mm	230 kg/km	600 kg /km
0041056	ÖLFLEX® CRANE F 7G6	7	Sí	6 mm ²	42 mm	9.5 mm	403 kg/km	850 kg /km
0041057	ÖLFLEX® CRANE F 4G10	4	Sí	10 mm ²	33 mm	11 mm	384 kg/km	800 kg /km
	ÖLFLEX® CRANE F							1150 kg

N.º de artículo	Nombre	Número de conductores	Incluida la toma a tierra de protección	Sección nominal del conductor (métrico)	Anchura nominal del cable plano	Altura nominal del cable plano	Índice del cobre	Peso
0041059	4G16	4	Sí	16 mm ²	38 mm	13 mm	614 kg/km	/km
0041060	ÖLFLEX® CRANE F 4G25	4	Sí	25 mm ²	49.5 mm	15 mm	960 kg/km	1700 kg /km
0041061	ÖLFLEX® CRANE F 4G35	4	Sí	35 mm ²	55 mm	17 mm	1344 kg/km	2360 kg /km

V1.1