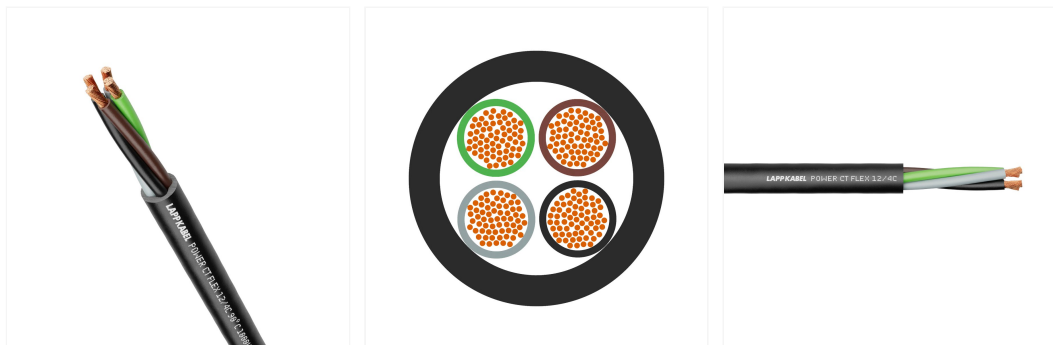


POWER CT FLEX 8/3c
N.º de artículo: 813503

Cable de instalación; 600 V; PVC; Identificación del núcleo: Colores; Instalación fija


CE

Detalles
Notas

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

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

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.

Observaciones
Características técnicas
Información general

Tipo de producto	Cable de instalación
Peso	518 kg/km
Índice del cobre	1561.06 kg/km

Parámetros eléctricos

Voltaje nominal	600 V AC rms según (Especificaciones del fabricante)
Voltaje de prueba	6 kV

Diseño del producto

Número/tamaño de conductores	8AWG/3c
Sección nominal del conductor (métrico)	8.37 mm ²
Material del conductor	Cobre desnudo
Diseño del conductor	Clase K según ASTM B 174
Incluida la toma a tierra de protección	Sí
Número de conductores	3
Blindado	No
Con armadura	No
Diámetro exterior mín.	16.92 mm
Diámetro exterior nominal	17.77 mm
Diámetro exterior máx.	18.62 mm
Forma del cable	Redondo
Material base del aislamiento del conductor	Polietileno reticulado
Material básico de aislamiento del conductor, forma abreviada	XLPE
Material base de la cubierta exterior	Cloruro de polivinilo
Material básico de la cubierta exterior, forma abreviada	PVC
Color de la cubierta exterior,	negro
Identificación del conductor	Colores
Código de color del conductor	VDE 0293-308

Características de producto

Ámbito de aplicación	Instalación fija
Radio de curvatura mínimo, estacionario	5 x diámetro exterior
Radio de curvatura mínimo en mm, instalación fija	93.1 mm

Temperatura de instalación mín.	-5 °C
Temperatura máxima de ensamble	90 °C
Retardante de flama	Sí
Resistente a radiación UV	Sí
resistente a la intemperie	Sí
Libre de halógenos	No
Resistente al aceite	Sí

Certificaciones y estándares

Marcado CE	Sí
Certificado VDE	No

POWER CT FLEX

N.º de artículo	Nombre	Número de conductores	Incluido el conductor de protección	Sección transversal nominal del conductor (mm ²)	Diámetro exterior mín.	Diámetro exterior máximo	Índice de cobre	Peso
813500	POWER CT FLEX 14 /3c	3	Sí	2.08 mm ²	9.73 mm	10.69 mm	58 kg/km	215 kg/km
813501	POWER CT FLEX 12 /3c	3	Sí	3.31 mm ²	10.9 mm	11.99 mm	92 kg/km	268 kg/km
813502	POWER CT FLEX 10 /3c	3	Sí	5.26 mm ²	12.14 mm	13.36 mm	146 kg/km	395 kg/km
813503	POWER CT FLEX 8 /3c	3	Sí	8.37 mm ²	16.92 mm	18.62 mm	1561.06 kg/km	518 kg/km
813504	POWER CT FLEX 6 /3c	3	Sí	13.3 mm ²	18.72 mm	20.6 mm	2479.68 kg/km	634 kg/km
813505	POWER CT FLEX 4 /3c	3	Sí	21.2 mm ²	23.04 mm	25.35 mm	3943.97 kg/km	952 kg/km
813506	POWER CT FLEX 2 /3c	3	Sí	33.6 mm ²	26.54 mm	29.21 mm	6271.78 kg/km	1364 kg/km
813507	POWER CT FLEX 1 /0 /3c	3	Sí	53.5 mm ²	32.74 mm	36.02 mm	9971.14 kg/km	2118 kg/km
813508	POWER CT FLEX 2 /0 /3c	3	Sí	67.4 mm ²	35.1 mm	38.61 mm	12572 kg/km	2563 kg/km
813509	POWER CT FLEX 3 /0 /3c	3	Sí	85 mm ²	38.13 mm	41.94 mm	15856 kg/km	3117 kg/km
813510	POWER CT FLEX 4 /0 /3c	3	Sí	107 mm ²	41.81 mm	46 mm	19995 kg/km	3806 kg/km
813511	POWER CT FLEX 250 /3c	3	Sí	127 mm ²	48.26 mm	53.09 mm	23626 kg/km	4694 kg/km
813512	POWER CT FLEX 300 /3c	3	Sí	152 mm ²	50.39 mm	55.42 mm	28356 kg/km	5485 kg/km
813513	POWER CT FLEX 350 /3c	3	Sí	177 mm ²	53.19 mm	58.5 mm	33065 kg/km	6267 kg/km
813514	POWER CT FLEX 400 /3c	3	Sí	203 mm ²	56.21 mm	61.82 mm	35430 kg/km	6641 kg/km

N.º de artículo	Nombre	Número de conductores	Incluido el conductor de protección	Sección transversal nominal del conductor (mm ²)	Diámetro exterior mín.	Diámetro exterior máximo	Índice de cobre	Peso
813515	POWER CT FLEX 450 /3c	3	Sí	228 mm ²	59 mm	64.9 mm	41332 kg/km	7615 kg /km
813516	POWER CT FLEX 500 /3c	3	Sí	253 mm ²	61.65 mm	67.82 mm	47233 kg/km	8588 kg /km
813517	POWER CT FLEX 14 /4c	4	Sí	2.08 mm ²	10.57 mm	11.63 mm	77 kg/km	262 kg/km
813518	POWER CT FLEX 12 /4c	4	Sí	3.31 mm ²	11.86 mm	13.6 mm	122 kg/km	379 kg/km
813519	POWER CT FLEX 10 /4c	4	Sí	5.26 mm ²	14.02 mm	15.42 mm	195 kg/km	486 kg/km
813520	POWER CT FLEX 8 /4c	4	Sí	8.37 mm ²	18.52 mm	20.37 mm	310 kg/km	644 kg/km
813521	POWER CT FLEX 6 /4c	4	Sí	13.3 mm ²	20.55 mm	22.61 mm	492 kg/km	870 kg/km
813522	POWER CT FLEX 4 /4c	4	Sí	21.2 mm ²	25.25 mm	27.76 mm	783 kg/km	1224 kg /km
813523	POWER CT FLEX 2 /4c	4	Sí	33.6 mm ²	29.18 mm	32.11 mm	1244 kg/km	1766 kg /km
813524	POWER CT FLEX 1 /0 /4c	4	Sí	53.5 mm ²	36.12 mm	39.73 mm	1978 kg/km	2759 kg /km
813525	POWER CT FLEX 2 /0 /4c	4	Sí	67.4 mm ²	38.76 mm	42.65 mm	2495 kg/km	3347 kg /km
813526	POWER CT FLEX 3 /0 /4c	4	Sí	85 mm ²	42.16 mm	46.38 mm	3146 kg/km	4235 kg /km
813527	POWER CT FLEX 4 /0 /4c	4	Sí	107 mm ²	47.8 mm	52.58 mm	3967 kg/km	5160 kg /km
813528	POWER CT FLEX 250 /4c	4	Sí	127 mm ²	53.34 mm	58.67 mm	4688 kg/km	6130 kg /km
813529	POWER CT FLEX 300 /4c	4	Sí	152 mm ²	55.73 mm	61.29 mm	5626 kg/km	7177 kg /km
813530	POWER CT FLEX 350 /4c	4	Sí	177 mm ²	58.85 mm	64.74 mm	6561 kg/km	8211 kg /km

N.º de artículo	Nombre	Número de conductores	Incluido el conductor de protección	Sección transversal nominal del conductor (mm ²)	Diámetro exterior mín.	Diámetro exterior máximo	Índice de cobre	Peso
813531	POWER CT FLEX 400 /4c	4	Sí	203 mm ²	62.23 mm	68.45 mm	7030 kg/km	8708 kg /km
813532	POWER CT FLEX 450 /4c	4	Sí	228 mm ²	65.38 mm	71.91 mm	8201 kg/km	9997 kg /km
813533	POWER CT FLEX 500 /4c	4	Sí	253 mm ²	68.33 mm	75.16 mm	9372 kg/km	11286 kg /km
813534	POWER CT FLEX 14 /5c	5	Sí	2.08 mm ²	11.56 mm	12.73 mm	96 kg/km	360 kg/km
813535	POWER CT FLEX 12 /5c	5	Sí	3.31 mm ²	13 mm	14.3 mm	153 kg/km	448 kg/km
813536	POWER CT FLEX 10 /5c	5	Sí	5.26 mm ²	15.34 mm	16.87 mm	243 kg/km	578 kg/km
813537	POWER CT FLEX 8 /5c	5	Sí	8.37 mm ²	20.35 mm	22.38 mm	387 kg/km	773 kg/km
813538	POWER CT FLEX 6 /5c	5	Sí	13.3 mm ²	23.62 mm	25.98 mm	615 kg/km	1060 kg /km
813539	POWER CT FLEX 4 /5c	5	Sí	21.2 mm ²	27.74 mm	30.51 mm	978 kg/km	1498 kg /km
813540	POWER CT FLEX 2 /5c	5	Sí	33.6 mm ²	32.13 mm	35.36 mm	1556 kg/km	2172 kg /km
813541	POWER CT FLEX 1 /0 /5c	5	Sí	53.5 mm ²	39.88 mm	43.87 mm	2473 kg/km	3448 kg /km
813542	POWER CT FLEX 2 /0 /5c	5	Sí	67.4 mm ²	44.35 mm	48.79 mm	3118 kg/km	4183 kg /km
813543	POWER CT FLEX 3 /0 /5c	5	Sí	85 mm ²	48.13 mm	52.96 mm	3933 kg/km	5294 kg /km
813544	POWER CT FLEX 4 /0 /5c	5	Sí	107 mm ²	52.73 mm	58.01 mm	4959 kg/km	6449 kg /km
813545	POWER CT FLEX 250 /5c	5	Sí	127 mm ²	58.9 mm	64.8 mm	5860 kg/km	7662 kg /km
813546	POWER CT FLEX 300 /5c	5	Sí	152 mm ²	61.57 mm	67.72 mm	7033 kg/km	8971 kg /km

N.º de artículo	Nombre	Número de conductores	Incluido el conductor de protección	Sección transversal nominal del conductor (mm ²)	Diámetro exterior mín.	Diámetro exterior máximo	Índice de cobre	Peso
813547	POWER CT FLEX 350 /5c	5	Sí	177 mm ²	65.07 mm	71.58 mm	8201 kg/km	10263 kg /km
813548	POWER CT FLEX 400 /5c	5	Sí	203 mm ²	68.83 mm	75.72 mm	8787 kg/km	10885 kg /km
813549	POWER CT FLEX 450 /5c	5	Sí	228 mm ²	72.34 mm	79.58 mm	10251 kg/km	12496 kg /km
813550	POWER CT FLEX 500 /5c	5	Sí	253 mm ²	75.62 mm	83.19 mm	11715 kg/km	14107 kg /km

V1.1