

UNSERKABEL SIHFC-Si-J/-O

CE

05.2023-R001



* La ilustración es un ejemplo del producto y puede variar respecto al cable real.

Uso/Aplicación:

Para conectar equipos eléctricos sin esfuerzos mecánicos al incrementarse la temperatura, por ejemplo, fundiciones, pero incluso también bajas temperaturas.

El aislante y las cubiertas son resistentes a la mayoría de los aceites y ácidos utilizados en la industria, así como solventes orgánicos y antioxidantes.

Para uso interior o exterior, diseñado para ser usado en aplicación sensibles a la interferencia electromagnética.

Datos técnicos:

Conductor:	Cobre estañado
Clase de cableado:	Clase 5
Aislamiento:	Silicón
Cubierta interior:	Silicón
Blindaje:	Malla de cobre estañado
Cobertura blindaje:	85%
Cubierta:	Silicón
Retardante a la flama:	VDE 0482-1-2/IEC 60332-1-2
Resistente a aceite:	Sí
Temperatura máx. operación:	250°C
Temperatura ambiente:	-60 a 250°C
Radio de curvatura fijo:	5 x OD
Radio de curvatura móvil:	10 x OD
Voltaje nominal:	300V

SIHFC-Si-J

SIHFC-Si-O

Conductor Tierra

Si

No

Código de color

VDE 0293 (HD 308) mas de 5 conductores Verde/amarillo + numerado

El producto y la información contenida en ésta ficha son para efecto de cálculo, los diámetros son nominales y estan sujetos a las variaciones de proceso permitidas por diseño.

UNSERKABEL SIHFC-Si-J/-O

SIHFC-Si-J

No. PARTE	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO EXTERIOR Ø (mm)	PESO kg	CU kg/km
0714030075	03X 19AWG (0.75 mm ²)	9.6	145	69.1
0714040075	04X 19AWG (0.75 mm ²)	10.7	180	86
0714050075	05X 19AWG (0.75 mm ²)	11.6	208	95.2
0714070075	07X 19AWG (0.75 mm ²)	12.3	244	113.3
0714120075	12X 19AWG (0.75 mm ²)	15.2	356	180.3
0714180075	18X 19AWG (0.75 mm ²)	18	494	282.1
0714250075	25X 19AWG (0.75 mm ²)	20.8	600	297.4
0714030010	03X 18AWG (1 mm ²)	10	160	86.2
0714040010	04X 18AWG (1 mm ²)	11.4	206	97
0714050010	05X 18AWG (1 mm ²)	12.3	237	110
0714070010	07X 18AWG (1 mm ²)	13	278	
0714120010	12X 18AWG (1 mm ²)	16	423	254
0714180010	18X 18AWG (1 mm ²)	18.5	558	297.4
0714240010	24X 18AWG (1 mm ²)	21.8	780	325
0714250010	25X 18AWG (1 mm ²)	21.8	813	386
0714030015	03X 16AWG (1.5 mm ²)	11.5	212	103.5
0714040015	04X 16AWG (1.5 mm ²)	12.3	244	132
0714050015	05X 16AWG (1.5 mm ²)	13.1	285	149
0714070015	07X 16AWG (1.5 mm ²)	13.9	330	193.4
0714120015	12X 16AWG (1.5 mm ²)	17.6	534	298
0714180015	18X 16AWG (1.5 mm ²)	21.3	775	394
0714250015	25X 16AWG (1.5 mm ²)	27	870	488.2

SIHFC-Si-O

No. PARTE	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO EXTERIOR Ø (mm)	PESO kg	CU kg/km
0714020075	02X 19AWG (0.75 mm ²)	9.2	132	62
0714020010	02X 18AWG (1 mm ²)	9.6	145	67
0714020015	02X 16AWG (1.5 mm ²)	11.1	192	88