



UNSERKABEL

06

UNSERKABEL SERVO-CP SIEMENS 6FX8008+

Cable de conexiones de baja capacitancia para servocontrolador.



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

Aplicación

Cable de conexión de baja capacitancia entre el servocontrolador y el motor accionado por frecuencia. Para aplicaciones en máquinas, herramientas y cadenas de arrastre con esfuerzos mecánicos medios. Los números de parte Siemens 6FX8008 son marca registrada de Siemens AG y se usan solo como referencia.

Ventajas



- Libre de halógenos y bajo en emisión de humos.
- Resistente a la luz solar (rayos UV).
- Alta resistencia a aceites.
- Buen desempeño contra interferencias electromagnéticas.

Construcción

Conductor

Cobre, Clase 6 extra flexible.

Aislamiento

PP (Polipropileno).

Blindaje

Malla de cobre estañado, cobertura 85%.

Cubierta

PUR (Poliuretano), RAL 2003, naranja (DESINA).

Código de Color

Acorde a las especificaciones de Siemens.

Características



Eléctricas

Voltaje nominal: 600 V

Voltaje entre fases: 1000 V

Voltaje de ensayo: 4000 V



Térmicas

Temperatura de instalación fija: -50°C a 80°C

Temperatura de instalación móvil: -40°C a 80°C



Mecánicas

Radio de curv. mín. instalación fija: 5 X Ø

Radio de curv. mín. instalación móvil: 7.5 X Ø

Ciclos de doblez: 5 Millones

Distancia desplazamiento: 100 m



Condiciones de instalación

Uso en cadena portacable

Al aire libre

Entubado

En ducto

Normas y Certificaciones



Norma de referencia

Estándar Siemens 6FX8008+.

Retardante a la flama VDE 0482-332-1-2 / IEC 60332-1-2.

Libre de halógenos DIN EN 50267 / IEC 60754.

Resistencia al aceite EN 60811-404.

UL.

CSA.

CE.

Certificado en México NOM-063-SCFI-2001.

Los productos y la información presentada aquí son para cálculos técnicos, los valores expresados son nominales y pueden variar durante la fabricación.

www.unserkabel.com





SERVO-CP SIEMENS 6FX8008+

Cable de conexiones de baja capacitancia para servocontrolador.

SERVO-CP SIEMENS 6FX8008+

N° Parte	N° de de parte Siemenes	N° de Conductores	Ø Exterior Nominal mm	Peso neto del cable kg/km	Peso neto del cobre kg/km
16AWG • 1.5 mm²					
0600040015	6FX8008-1BB11	4G	9.00	159.00	90.00
14AWG • 2.5 mm²					
0600040025	6FX8008-1BB21	4G	10.60	235.00	132.00
12AWG • 4 mm²					
0600040040	6FX8008-1BB31	4G	11.90	323.00	205.50
10AWG • 6 mm²					
0600040060	6FX8008-1BB411	4G	14.70	464.00	315.00
8AWG • 10 mm²					
0600040100	6FX8008-1BB51	4G	17.50	672.00	488.00
6AWG • 16 mm²					
0600040160	6FX8008-1BB61	4G	21.60	1089.00	769.00
4AWG • 25 mm²					
0600040250	6FX8008-1BB25	4G	25.40	1523.00	1100.00
2AWG • 35 mm²					
0600040350	6FX8008-1BB35	4G	29.70	2080.00	1510.00
1/0AWG • 50 mm²					
0600040500	6FX8008-1BB50	4G	33.40	2710.00	2130.00
2/0AWG • 70 mm²					
0600040700	6FX8008-1BB70	4G	42.50	4123.00	3025.00
16AWG • 1.5 mm² + 16AWG • 1.5 mm²					
0604P1BA11	6FX8008-1BA11	4G+2	11.60	244.00	163.50
14AWG • 2.5 mm² + 16AWG • 1.5 mm²					
0604P1BA21	6FX8008-1BA21	4G+2	13.40	310.00	189.00

