

U.I. Lapp GmbH	<b>DATENBLATT</b>	
	<b>Servokonfektion nach SIEMENS® Standard 6FX5002-</b>	70430069 18.11.2013

Diese Leitung nach SIEMENS® Standard 6FX5002 ist die qualitativ hochwertige und günstigere Ausführung der hochflexiblen 6FX8002 Version

100% kompatibel mit SIEMENS® Systemen

Der ölbeständige PVC-Mantel erlaubt den Einsatz speziell in industrieller Umgebung

Feste Verlegung



Maschinen- und Anlagenbau



Mechanische Beständigkeit



Sicherheit



Stecker mit Standardgehäuse



Wasserdicht

### Anwendungsgebiete

Anlagenbau

Servuantriebe und Servokonfektionen

Produkt Management	Dokument: Servokonfektion nach SIEMENS® Standard 6FX5002-	1 / 2
--------------------	---	-------

U.I. Lapp GmbH	<b>DATENBLATT</b>	
	<b>Servokonfektion nach SIEMENS® Standard 6FX5002-</b>	70430069 18.11.2013

### Aufbau

Aufbau nach SIEMENS®-Standard 6FX5002.  
Außenmantel: Spezial PVC-Compound, flammwidrig nach IEC 332.1,

### Aufbau

Weitere Varianten und Längen sind innerhalb kurzer Zeit lieferbar.

### Bemerkung

Die maximale Länge der Leitungen sind gemäss den Angaben der Antriebshersteller einzuhalten  
Die Technischen Daten entsprechen den verwendeten Leitungen

### Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.  
Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Siemens Artikelbezeichnungen (6FX5002/5008, 6FX7002/7008, 6FX8002/8008) sind eingetragene Warenzeichen der Siemens AG und dienen nur zu Vergleichszwecken. DESINA® ist eine registrierte Marke des Verbands der deutschen Werkzeugmaschinenfabriken

Artikelnummern beziehen sich auf Lapp Originalteile

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

### Technische Daten

Länge in m:	10
SIEMENS® Konfektionsbezeichnung:	6FX5002-2DC10-1BA0
SIEMENS® Leitungsbezeichnung:	6FX2008-1DC00
Kupferzahl kg/1.000 Stück:	370
Weitere Abmessungen:	jede Länge lieferbar
Zulassungen:	Leistungsleitungen: VDE-Registriert UL/CSA AWM style 2570 Signalleitungen: UL/CSA AWM style 2502
Leiteraufbau:	Feinstdrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten nach VDE 0295 Klasse 6 / IEC 60228 Klasse 6
Mindestbiegeradius:	Fest verlegt: 5 x Außendurchmesser Flexibler Einsatz: 12 x Außendurchmesser
Nennspannung:	Signalleitungen: - 30 V AC/DC (UL/GSA) - 30 V AC (IEC) Leistungsleitungen: - Leistungsadern: 1000 V (UL/CSA) 600 /1000 V (IEC) - Steueradern: 750 V (UL/CSA) 30 V AC (IEC)
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -20°C bis +80°C Flexibel: 0°C bis +60°C

Produkt Management	Dokument: Servokonfektion nach SIEMENS® Standard 6FX5002-	2 / 2
--------------------	---	-------