

U.I. Lapp GmbH	DATENBLATT	
	Servokonfektion nach SIEMENS® Standard 6FX5002-	74305759 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
Servoantriebe und Servokonfektionen

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

U.I. Lapp GmbH	DATENBLATT	
	Servokonfektion nach SIEMENS® Standard 6FX5002-	74305759 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:	6FX5002-2AH00-1BA0
SIEMENS® Leitungsbezeichnung:	6FX5008-1BD21
Kupferzahl kg/1.000 Stück:	770
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
--------------------	---	-------