

U.I. Lapp GmbH	DATENBLATT	
	Leitungen nach SIEMENS® Standard 6FX 5008-	00257021 13.11.2013

Motoranschluss- und Drehgeberleitungen

Leitungen nach SIEMENS® Standard 6FX 5008 - geschirmte Motoranschluss- und Drehgeberleitungen für feste Verlegung mit UL/CSA AWM und VDE.



Ölresistent



Störsignale

Info

Servuantriebe
EMV konform

Anwendungsgebiete

SERVO-Anwendung - Antriebstechnik
Anlagenbau
Werkzeugmaschinenbau
Druckmaschinen

Nutzen

Neu: Motor- und Servomotorleitungen bis einschließlich 6mm² dank PP -Isolation nun kapazitätsarm
Multinorm = reduziert Teilevielfalt = Kostenersparnis

Aufbau

Aufbau nach SIEMENS®-Standard 6FX5008.
Aderisolation: Bis einschl. 6mm² PP; 10mm² und größer: PVC
Adern und Paare gemeinsam verseilt
Kupfergeflecht, verzinkt
Mantel aus PVC Spezialmischung
Signalleitungen: grün (RAL 6018)
Motor- und Servomotorleitungen: orange (RAL 2003)

Norm-Referenzen / Zulassungen

Leistungsleitungen: VDE-Registriert UL/CSA AWM style 2570
Signalleitungen: UL/CSA AWM style 2502
UL File No. E63634

Produkteigenschaften

Ölbeständig
Flammwidrig gemäß IEC 60332-1-2 & CSA FT1

Produkt Management	Dokument: Leitungen nach SIEMENS® Standard 6FX 5008-	1 / 2
--------------------	--	-------

U.I. Lapp GmbH	DATENBLATT	
	Leitungen nach SIEMENS® Standard 6FX 5008-	00257021 13.11.2013

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

Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

Packungsgröße: Ring ≤ 30 kg oder ≤ 250 m, sonst Trommel

Bitte gewünschte Packungsgröße angeben (z.B. 1 x 500 m Trommel oder 5 x 100 m Ringe)

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

Aderzahl und mm ² je Leiter:	4 G4
Referenz-Artikel-Nr.:	6FX5008-1BB31 LC
Außendurchmesser in mm:	11
Kupferzahl kg/km:	195
Gewicht kg/km:	312
Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung
Leiteraufbau:	Feindrähtig nach VDE 0295, Klasse 5 / IEC 60228 Cl.5
Mindestbiegeradius:	Für feste Verlegung: 5 x Außendurchmesser Für flexiblen Einsatz: 15 x Außendurchmesser
Nennspannung:	Signalleitungen: - 30 V AC/DC (UL/CSA) - 30 V AC (IEC) Leistungsleitungen: - Leistungsadern: 1000 V (UL/CSA) 600 /1000 V (IEC) - Steueradern: 1000 V (UL/CSA) 30 V AC (IEC)
Prüfspannung:	Leistungsleitungen: Leistungsadern: 4000 V eff. Steueradern: 2000 V eff. Signalleitungen: 500 V eff
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -20°C bis +80°C Bewegt: von -0°C bis +60°C

Produkt Management	Dokument: Leitungen nach SIEMENS® Standard 6FX 5008-	2 / 2
--------------------	--	-------