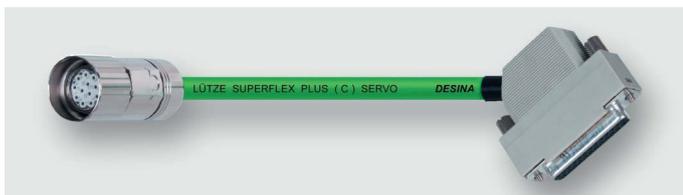


Technisches Datenblatt

Geberleitungen für Schleppketten

Nach SIEMENS-6FX8002 Standard
Basisleitung



Identifikation

Typ	6FX8002-2CA11-1BA0
Art.-Nr.	198120.1000
SIEMENS Bezeichnung*	6FX8002-2CA11-1BA0
System	Siemens

Produktversion

Datenblatt Version	00
--------------------	----

Anwendung/Einsatzbereich/Eigenschaften

Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none">• Resolverleitung• Durch Voll-PUR-Mantel und TPE-Aderisolation bestens geeignet für Schleppketten, extrem raue Betriebsbedingungen und aggressive Kühl- und Schmiermittel
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Silikonfrei• RoHS-konform

Technische Daten

Aderzahl/Querschnitt	(4×0,5+4×2×0,38)
Aderzahl	12
Außen-Ø	9 mm
Leitungslänge	10 m
Nennspannung U_N	30 V 80 °C
Nennspannung U_N	300 V
Prüfspannung	500 V
Isolationswiderstand bei 20 °C	≥2000 MΩ×km
Temperaturbereich fest verlegt	-40 °C ... +80 °C
Temperaturbereich bewegt	-25 °C ... +80 °C

Deutschland: Friedrich Lütze GmbH

Postfach 12 24 (PLZ 71366) • Bruckwiesenstraße 17-19 • D-71384 Weinstadt
Tel. +49 (0)7151 6053-0 • Fax +49 (0)7151 6053-277(-288)
www.luetze.de • info@luetze.de

Österreich: LÜTZE Elektrotechnische Erzeugnisse Ges. m.b.H.

Niedermoserstraße 18 • A-1220 Wien
Tel. +43 (0)1 257 52 52-0 • Fax +43 (0)1 257 52 52-20
www.luetze.at • office@luetze.at

Schweiz: LÜTZE AG

Oststrasse 2 • CH-8854 Siebnen
Tel. +41 (0)55 450 23 23 • Fax +41 (0)55 450 23 13
www.luetze.com • info@luetze.ch

01.05.2022 • Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. [198120.1000](#) • Datenblatt Version: 00

Seite 1 von 2

Technisches Datenblatt

Geberleitungen für Schleppketten

Mindestbiegeradius fest verlegt	6×D
Mindestbiegeradius bewegt	12×D
Verwendete Leitung	111456
Produktfoto	Die Produktfotos sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Aufbau

Aderzahl/Querschnitt	(4×0,5+4×2×0,38)
Aderzahl	12
Leiter	Cu-Litze blank
Leiterklasse	feindrätig DIN VDE 0295 IEC 60228, Klasse 5
Aderkennzeichnung	farbcodiert
Aderisolation	Spezial TPE
Gesamtverseilung	Adern spannungsfrei verseilt
Gesamtbewicklung	Vliesbandierung über dem Verseilverband
Gesamtabschirmung	Geflechschirm verzinnnte Cu-Drähte optische Bedeckung ca. 85 %
Mantelmaterial	PUR
Mantelfarbe	grün RAL 6018
Oberfläche	matt, adhäsionsfrei

Allgemeine Daten

Anmerkung	* SIEMENS Artikelbezeichnungen sind eingetragene Warenzeichen der SIEMENS AG und dienen nur als Hinweis Bestellhinweis: Die LÜTZE Art.-Nr. besteht aus zwei Blöcken, die durch einen Punkt getrennt sind: 6-stellig vor dem Punkt: technische Ausführung 4-stellig nach dem Punkt: Längenschlüssel in cm Bsp.: 198360.0500 entspricht einer Länge von 5,0 m Besonderheiten: Keine Mindestbestellmenge Alle Zwischenlängen in 0,5 m Schritten sind innerhalb kurzer Zeit verfügbar Bei Bestellung bitte Stammnummer und Längenschlüssel angeben Weitere Typen auf Anfrage
-----------	--

Zertifizierungen/Normen

Zertifizierungen	cURus
Brennverhalten nach	IEC 60332-1 DIN EN 50265-2 VDE 0482 Teil 265-2 UL 1581 Teil 1080 VW-1 UL FT1
Halogenfrei nach	EN 50267-2-1
