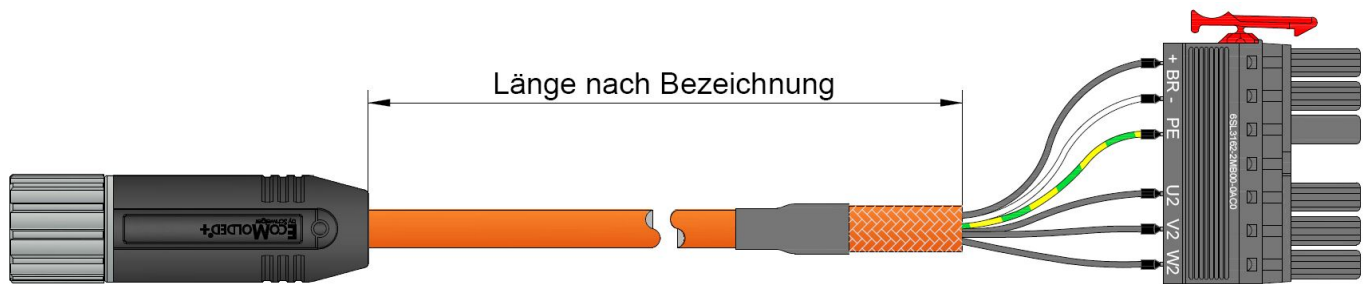


### Allgemeine Daten

Nach Siemens Typ	6FX8002-5DS06
Anwendung	Leistungsleitung konfektioniert (4×1,5+(2×1,5))mm <sup>2</sup> Stecker Gr. 1 / Booksize für SINAMICS S120 Motor Module MOTION-CONNECT 800PLUS schleppfähig UL/CSA DESINA
Bezeichnung	Motorleitung EcoMolded®+

### Skizze

schematisch, nicht maßstäblich



### Kabel

Aderzahl/Querschnitt	(4×1,5+(2×1,5)) mm <sup>2</sup>
Aderisolation	Polypropylen-Verbund nach UL AWM Style 11323
Abschirmung	Verzinntes Kupfergeflecht Optische Bedeckung ≥ 85%
Mantelfarbe	Orange (RAL 2003)
Außenmantel	PUR (UL Style 21223)
Außendurchmesser	11,10mm ± 0,30mm

Dokument-Nr.: I6BV11LP6S5100\_Datasheet\_DE\_REL.pdf

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten. Alle in diesem Dokument genannten Produkt- und Firmenbezeichnungen, sowie Marken, sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber und dienen lediglich dem Zweck der Warenbezeichnung. Das hier beschriebene Produkt ist ein von der Schweiger Group hergestelltes kompatibles Zubehör. Für eine genaue Auskunft kontaktieren Sie bitte unsere technische Beratung.

Misprints and technical changes reserved. All products, company names or trademarks mentioned in this document, are property of their respective owners and for identification purposes only. This product is a compatible accessory, produced by the Schweiger group. For detailed information please contact our technical support.

Prüfspannung 4000V × 1min (IEC 60885-1)

Betriebsspannung 1000V

Leiterwiderstand max.: 14,4 Ω / km

Temperaturbereich unbewegt: -50°C bis +90°C  
bewegt: -40°C bis +80°C  
Schleppk.: -35°C bis +60°C

Biegeradius unbewegt: > 5 × AD  
bewegt: > 7,5 × AD  
Schleppk.: > 7,5 × AD

Ölbeständigkeit: UL 758 / UL 2556 / EN 50363-10-2  
7 Tage @ 100°C - IRM902 Öl

FCKW-, Blei- und Silikonfrei Ja

Halogenfrei Ja (IEC 60754-1, EN 50267-2-1, VDE 0472-815)

Flammwidrig UL Vertical Flame Test  
UL VW-1. CSA FT-1  
IEC 60332-1/2

## Steckverbinder M23

Polzahl 6 (3+PE+2)

Temperaturbereich -20°C bis 130°C

Schutzart gesteckt: IP 66/67

Bemessungsstrom max. 30A (bei maximalem Anschlussquerschnitt)

Bemessungsspannung 630V (AC/DC)

Bemessungsstoßspannung 6000V

Dokument-Nr.: I6BV11LP6S5100\_Datasheet\_DE\_REL.pdf

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten. Alle in diesem Dokument genannten Produkt- und Firmenbezeichnungen, sowie Marken, sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber und dienen lediglich dem Zweck der Warenbezeichnung. Das hier beschriebene Produkt ist ein von der Schweiger Group hergestelltes kompatibles Zubehör. Für eine genaue Auskunft kontaktieren Sie bitte unsere technische Beratung.

Misprints and technical changes reserved. All products, company names or trademarks mentioned in this document, are property of their respective owners and for identification purposes only. This product is a compatible accessory, produced by the Schweiger group. For detailed information please contact our technical support.

Steckzyklen	≥ 500
Maximale Aufstellhöhe	2000m
Gehäuse	Zinkdruckguß, vernickelt
Isolierkörper	PA 6.6 mod., UL 94/V0
Kontakte	Messing, vergoldet
Klemmring	Kunststoff
Dichtungen	FKM
Umspritzung	Elastollan® 1195 A

### Steckverbinder Booksize

Steckverbinder	SINAMICS S120 Leistungsstecker C-/D-Typ
Typ	3-30A, Bauform: Booksize
Siemens Nr.	6SL3162-2MB00-0ACO

Dokument-Nr.: I6BV11LP6S5100\_Datasheet\_DE\_REL.pdf

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten. Alle in diesem Dokument genannten Produkt- und Firmenbezeichnungen, sowie Marken, sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber und dienen lediglich dem Zweck der Warenbezeichnung. Das hier beschriebene Produkt ist ein von der Schweiger Group hergestelltes kompatibles Zubehör. Für eine genaue Auskunft kontaktieren Sie bitte unsere technische Beratung.

Misprints and technical changes reserved. All products, company names or trademarks mentioned in this document, are property of their respective owners and for identification purposes only. This product is a compatible accessory, produced by the Schweiger group. For detailed information please contact our technical support.