

### Allgemeine Daten

Nach Siemens Typ	6FX8002-5DA05
Anwendung	Leistungsleitung Verlängerung (4×1,5+(2×1,5))mm <sup>2</sup> Stecker Gr. 1, 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
Prüfspannung	4000V × 1min (IEC 60885-1)

Dokument-Nr.: I6BV11I6SP4000\_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.

Betriebsspannung	1000V
Leiterwiderstand	max.: 14,4 $\Omega$ / km
Temperaturbereich	unbewegt: -50°C bis +90°C bewegt: -40°C bis +80°C Schleppk.: -35°C bis +60°C
Biegeradius	unbewegt: > 5 $\times$ AD bewegt: > 7,5 $\times$ AD Schleppk.: > 7,5 $\times$ AD
Ölbeständigkeit:	UL 758 / UL 2556 / EN 50363-10-2 7 Tage @ 100°C - IRM902 ÖI
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

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
Steckzyklen	$\geq$ 500

Dokument-Nr.: I6BV11I6SP4000\_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.

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

Dokument-Nr.: I6BV11I6SP4000\_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.

[www.schweiger-shop.de](http://www.schweiger-shop.de)

3 / 3

[www.schweiger-group.de](http://www.schweiger-group.de)

Sitz der Gesellschaft: Sauerlach  
Geschäftsführer: Albert Schweiger, Dr. Christoph Schweiger  
Handelsregister München HRB 69037  
UST Id.-Nr.: DE 129275867

Kreissparkasse München, Konto 430 250 340, BLZ 702 501 50  
IBAN DE 70 7025 01 50 0430 2503 40, BIC BYLADEM1KMS  
Raiffeisenbank im Oberland, Konto 0720 020, BLZ 701 695 98  
IBAN DE 53 7016 95 98 0000 7200 20, BIC GENODEF1MIB

Hausanschrift: Ohmstr. 1, 82054 Sauerlach  
Telefon: 08104/897-0  
Telefax: 08104/897-90  
Email: [info@schweiger-gmbh.de](mailto:info@schweiger-gmbh.de)

