

Energieleitung 7/8" für 24 V geschaltet und ungeschaltet  
 konfektioniert mit 2x7/8" beidseitig gewinkelt, 1,5 mm<sup>2</sup>  
 Stift - Buchse 5-polig, Länge 5,0 m



Allgemeine technische Daten:		
Produktbeschreibung		7/8" Buchse, gewinkelt auf 7/8" Stecker gewinkelt
Leitungslänge	m	5

Allgemeine technische Daten:		
Strombelastbarkeit je Pin maximal	A	8
Betriebsspannung		
• 1		
— bei DC maximal	V	230
— bei AC maximal	V	230
• 2		
— bei DC maximal	V	400
— bei AC maximal	V	400
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	kV	3

Mechanische Daten:		
Anzahl der elektrischen Adern		5
Art des Kabelabgangs		gewinkelt
Polzahl		5
Farbe		

<ul style="list-style-type: none"> <li>• des Kabelmantels</li> <li>• der Aderisolierung der Datenadern</li> </ul>		grau schwarz, blau, grüngelb, braun, weiss
<b>Material</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• des Kabelmantels</li> <li>• der Aderisolierung</li> <li>• des Gehäuses</li> </ul>		Polyurethane Polypropylen Polyurethane
<b>Ausführung des Schirms</b>		ungeschirmt
<b>Ausführung der Zugentlastung</b>		umspritzt
<b>Biegeradius</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei einmaligem Biegen minimal zulässig</li> <li>• bei mehrmaligem Biegen minimal zulässig</li> </ul>	mm	65,25
	mm	87
<b>Anzahl der Biegezyklen</b>		5 000 000
<b>mechanische Lebensdauer (Steckzyklen)</b>		100
<b>Außendurchmesser</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• der Aderisolierung</li> <li>• des Innenleiters</li> <li>• der Leitung</li> </ul>	mm	2,3
	mm	84
	mm	8,7
<b>symmetrische Toleranz des Außendurchmessers der Leitung</b>	mm	0,2
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte mehrdrähtig</b>		5 x 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Ausführung der Steckerverriegelung</b>		7/8 Gewinde
<b>Bestückung der Leitungsenden</b>		beidseitig bestückt

#### Umgebungsbedingungen:

<b>Umgebungstemperatur</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Lagerung</li> <li>• während Betrieb</li> </ul>	°C	-25 ... +80
	°C	80 ... -20
<b>Schutzart IP</b>		IP67
<b>chemische Widerstandsfähigkeit</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gegen Mineralöl</li> <li>• gegen Wasser</li> <li>• gegen Fett</li> </ul>		bedingt, muss Applikationsbezogen geprüft werden bedingt, muss Applikationsbezogen geprüft werden bedingt, muss Applikationsbezogen geprüft werden
<b>Verschmutzungsgrad</b>		3

#### Approbationen/ Zertifikate:

<b>Eignungsnachweis</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• CSA-Zulassung</li> <li>• RoHS-Konformität</li> <li>• UL-Zulassung</li> <li>• CCC</li> <li>• IEC-Zulassung</li> <li>• cUL-Zulassung</li> <li>• C-Tick</li> </ul>		Ja Ja Nein Nein Nein Nein Nein

## Weitere Informationen

**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<http://www.siemens.com/industrymall>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1902-3NB50>

**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1902-3NB50>

**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1902-3NB50&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1902-3NB50&lang=de)

**letzte Änderung:**

10.04.2017