

Steuerleitung einseitig konfektioniert M12 Stecker  
gewinkelt, 5-polig mit 1,5 m Leitung 5 x 0,34mm<sup>2</sup> A-  
codiert maximal 4 A Pur-Mantel schwarz



### Allgemeine technische Daten:

Produktbeschreibung		M12 Leitung, gewinkelt einseitig
Leitungslänge	m	1,5

### Allgemeine technische Daten:

Strombelastbarkeit je Pin maximal	A	4
Betriebsspannung bei DC maximal	V	125
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	V	1 500

### Mechanische Daten:

Art der Anschlusstechnik		aufgesteckt, verschraubt
Steckertyp		M12
Steckercodierung der M12-Rundsteckverbinder		A
Anzahl der elektrischen Adern		5
Art des Kabelabgangs		gewinkelt
Polzahl		5
Farbe des Kabelmantels		schwarz
Material des Kabelmantels		PUR-OB
Farbe der Aderisolierung der Datenadern		siehe Anschlussbild
Material der Aderisolierung		Polypropylen

<b>Ausführung des Schirms</b>		ungeschirmt
<b>Ausführung der Zugentlastung</b>		vergossen
<b>Außendurchmesser</b>		
• der Leitung	mm	5
• des Innenleiters	mm	0,34
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte mehrdrähtig</b>		5 x 0,34 mm <sup>2</sup>
<b>Ausführung der Steckerverriegelung</b>		M12x1 Gewinde
<b>Bestückung der Leitungsenden</b>		einseitig offen

#### Umgebungsbedingungen:

<b>Umgebungstemperatur während Betrieb</b>		
• minimal	°C	-25
• maximal	°C	80
<b>Schutzart IP</b>		IP67
<b>chemische Widerstandsfähigkeit</b>		
• gegen ASTM-Öl 2		bedingt, muss Applikationsbezogen geprüft werden
• gegen Mineralöl		bedingt, muss Applikationsbezogen geprüft werden
• gegen Wasser		bedingt, muss Applikationsbezogen geprüft werden
• gegen Fett		bedingt, muss Applikationsbezogen geprüft werden
<b>Verschmutzungsgrad</b>		3

#### Approbationen/ Zertifikate:

<b>Eignungsnachweis</b>		
• CSA-Zulassung		Ja
• UL-Zulassung		Ja
• IEC-Zulassung		Ja

#### 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=3RK1902-4HB15-5AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1902-4HB15-5AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1902-4HB15-5AA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1902-4HB15-5AA0&lang=de)

letzte Änderung: 10.04.2017