SIEMENS

Datenblatt 3RK1902-4GB50-4AA0

Steuerleitung einseitig konfektioniert M12 Buchse gewinkelt 4-polig mit 5 m Leitung 4 x 0,34 mm2 A-codiert maximal 4 A Pur-Mantel schwarz



Allgemeine technische Daten:		
Produktbeschreibung		M12 Leitung, gewinkelt einseitig
Leitungslänge	m	5

Allgemeine technische Daten:		
Strombelastbarkeit je Pin maximal	A	4
Betriebsspannung bei DC maximal	V	250
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	V	2 500

Mechanische Daten:		
Art der Anschlusstechnik		aufgesteckt, verschraubt
Steckertyp		M12
Steckercodierung der M12-Rundsteckverbinder		A
Anzahl der elektrischen Adern		4
Art des Kabelabgangs		gewinkelt
Polzahl		4
Farbe des Kabelmantels		schwarz
Material des Kabelmantels		PUR
Farbe der Aderisolierung der Datenadern		siehe Anschlussbild
Material der Aderisolierung		Polypropylen

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Ausführung des Schirms		ungeschirmt
Ausführung der Zugentlastung		vergossen
Außendurchmesser		
• der Leitung	mm	4,7
• des Innenleiters	mm	0,34
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte mehrdrähtig		4 x 0,34 mm²
Ausführung der Steckerverriegelung		M12x1 Gewinde
Bestückung der Leitungsenden		einseitig offen

Umgebungsbedingungen:

Umgebungstemperatur während Betrieb		
• minimal	°C	-25
• maximal	°C	80
Schutzart IP		IP67
chemische Widerstandsfähigkeit		
• 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
Verschmutzungsgrad		3

Approbationen/ Zertifikate:

Eignungsnachweis		
• 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=3RK1902-4GB50-4AA0

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1902-4GB50-4AA0

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1902-4GB50-4AA0&lang=de

letzte Änderung: 10.04.2017

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens