SIEMENS

Datenblatt 3RK1902-3GB30

Energieleitung 7/8" für 24 V geschaltet und ungeschaltet konfektioniert mit 1x7/8" einseitig gewinkelt, 1,5 mm2 Buchse, 5-polig, Länge 3,0 m

Allgemeine technische Daten:		
Produktbeschreibung		7/8" Buchse, gewinkelt
Leitungslänge	m	3

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		

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

• des Kabelmantels		grau
• der Aderisolierung der Datenadern		schwarz, blau, grüngelb, braun, weiss
Material		
• des Kabelmantels		Polyurethane
• der Aderisolierung		Polypropylen
• des Gehäuses		Polyurethane
Ausführung des Schirms		ungeschirmt
Ausführung der Zugentlastung		umspritzt
Biegeradius		
• bei einmaligem Biegen minimal zulässig	mm	65,25
• bei mehrmaligem Biegen minimal zulässig	mm	87
Anzahl der Biegezyklen		5 000 000
mechanische Lebensdauer (Steckzyklen)		100
Außendurchmesser		
• der Aderisolierung	mm	2,3
• des Innenleiters	mm	84
• der Leitung	mm	8,7
symmetrische Toleranz des Außendurchmessers der Leitung	mm	0,2
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte mehrdrähtig		5 x 1,5 mm²
Ausführung der Steckerverriegelung		7/8 Gewinde
Bestückung der Leitungsenden		einseitig offen

Umgebungsbedingungen:

Umgebungstemperatur		
• während Lagerung	°C	-25 ... +80
• während Betrieb	°C	80 ... -20
Schutzart IP		IP67
chemische Widerstandsfähigkeit		
• 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
• RoHS-Konformität		Ja
• UL-Zulassung		Nein
• CCC		Nein
• IEC-Zulassung		Nein
• cUL-Zulassung		Nein
• C-Tick		Nein

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

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=3RK1902-3GB30

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1902-3GB30

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1902-3GB30&lang=de

letzte Änderung: 10.04.2017

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens