

Energieleitung 7/8" für 24 V geschaltet und ungeschaltet
 konfektioniert mit 2x7/8" beidseitig gewinkelt, 1,5 mm²
 Stift - Buchse 5-polig, Länge 3,0 m



Allgemeine technische Daten:

Produktbeschreibung		7/8" Buchse, gewinkelt auf 7/8" Stecker 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		

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

Umgebungsbedingungen:

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

Approbationen/ Zertifikate:

Eignungsnachweis		
<ul style="list-style-type: none"> • CSA-Zulassung • RoHS-Konformität • UL-Zulassung • CCC • IEC-Zulassung • cUL-Zulassung • C-Tick 		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=3RK1902-3NB30>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1902-3NB30>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1902-3NB30&lang=de

letzte Änderung:

10.04.2017