

Ersatz Steuerstecker für 3RF20/21/22/3RF23/24
 Schraubanschlussstechnik Farbe Grau Kennzeichnung
 A1 A2

Allgemeine technische Daten:		
Produkt-Markenname		SIRIUS
Produkt-Bezeichnung		Steuerstecker
Produktfunktion		für Halbleiterrelais / -schütze 3RF2
Umgebungstemperatur		
• während Lagerung	°C	-55 ... +80
Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal	m	1 000
Schwingfestigkeit gemäß IEC 60068-2-6		2g
Schockfestigkeit gemäß IEC 60068-2-27		15g / 11 ms
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750		X
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2		X
Hauptstromkreis:		
Derating-Temperatur	°C	40
Betriebsfrequenz Bemessungswert	Hz	50 ... 60
Hilfsstromkreis:		
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte		0
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:		
Befestigungsart		aufsteckbar
Befestigungsart Reiheneinbau		Ja
Breite	mm	10
Anschlüsse/Klemmen:		
Ausführung des elektrischen Anschlusses		
• für Hilfs- und Steuerstromkreis		Schraubanschluss
Ausführung des Gewindes der Anschlusschraube der Hilfs- und Steukontakte		M3
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte		
• für Hilfs- und Steukontakte		
— eindrähtig		1x (0,5 ... 2,5 mm ²), 2x (0,5 ... 1,0 mm ²)
— feindrähtig		
— mit Aderendbearbeitung		1x (0,5 ... 2,5 mm ²), 2x (0,5 ... 1,0 mm ²)
— ohne Aderendbearbeitung		1x (0,5 ... 2,5 mm ²), 2x (0,5 ... 1,0 mm ²)
• bei AWG-Leitungen für Hilfs- und Steukontakte		1x (AWG 20 ... 12)

anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfs- und Steuerkontakte		mm ²	0,5 ... 2,5
• eindrähtig		mm ²	0,5 ... 2,5
• feindrähtig		mm ²	0,5 ... 2,5
— mit Aderendbearbeitung		mm ²	0,5 ... 2,5
— ohne Aderendbearbeitung		mm ²	0,5 ... 2,5
AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfs- und Steuerkontakte			12 ... 20
Abisolierlänge der Leitung für Hilfs- und Steuerkontakte	mm		7
Anzugsdrehmoment für Hilfs- und Steuerkontakte bei Schraubanschluss	N·m		0,5 ... 0,6
Anzugsdrehmoment [lbf·in] für Hilfs- und Steuerkontakte bei Schraubanschluss	lbf·in		4,5 ... 5,3

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	Konformitätserklärung	sonstiges



[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)
<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RF2900-1TA88>

CAx-Online-Generator
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RF2900-1TA88>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RF2900-1TA88>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RF2900-1TA88&lang=de

letzte Änderung:

20.04.2017