

ERSATZ STEUERSTECKER FUER
 3RF20/21/22/3RF23/24
 SCHRAUBANSCHLUSSTECHNIK FARBE GRAU
 KENNZEICHNUNG A1 A2

Allgemeine technische Daten:		
Produkt-Markename		SIRIUS
Produkt-Bezeichnung		Steuerstecker
Produktfunktion		für Halbleiterrelais / -schütze 3RF2
Umgebungstemperatur		
<ul style="list-style-type: none"> 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		Schraubanschluss
<ul style="list-style-type: none"> für Hilfs- und Steuerstromkreis 		
Ausführung des Gewindes der Anschlussschraube der Hilfs- und Steuerkontakte		M3
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte		
<ul style="list-style-type: none"> für Hilfs- und Steuerkontakte 		
<ul style="list-style-type: none"> — eindrätig 		1x (0,5 ... 2,5 mm ²), 2x (0,5 ... 1,0 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> — feindrätig 		
<ul style="list-style-type: none"> — mit Aderendbearbeitung 		1x (0,5 ... 2,5 mm ²), 2x (0,5 ... 1,0 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> — ohne Aderendbearbeitung 		1x (0,5 ... 2,5 mm ²), 2x (0,5 ... 1,0 mm ²)

• bei AWG-Leitungen für Hilfs- und Steuerkontakte		1x (AWG 20 ... 12)
anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfs- und Steuerkontakte		
• eindrätig	mm ²	0,5 ... 2,5
• feindrätig		
— 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

sonstiges

[Umweltbestätigung](#)



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=3RF29001TA88>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RF29001TA88>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RF29001TA88&lang=de

letzte Änderung:

17.07.2015