

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"> <li>während Lagerung</li> </ul>	°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"> <li>für Hilfs- und Steuerstromkreis</li> </ul>		
Ausführung des Gewindes der Anschlussschraube der Hilfs- und Steuerkontakte		M3
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte		
<ul style="list-style-type: none"> <li>für Hilfs- und Steuerkontakte</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>— eindrätig</li> </ul>		1x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 1,0 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>— feindrätig</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>— mit Aderendbearbeitung</li> </ul> </li> </ul>		1x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 1,0 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>— ohne Aderendbearbeitung</li> </ul> </li> </ul>		1x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 1,0 mm <sup>2</sup> )

• bei AWG-Leitungen für Hilfs- und Steuerkontakte		1x (AWG 20 ... 12)
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfs- und Steuerkontakte</b>		
• eindrätig	mm <sup>2</sup>	0,5 ... 2,5
• feindrätig		
— mit Aderendbearbeitung	mm <sup>2</sup>	0,5 ... 2,5
— ohne Aderendbearbeitung	mm <sup>2</sup>	0,5 ... 2,5
<b>AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfs- und Steuerkontakte</b>		12 ... 20
<b>Abisolierlänge der Leitung für Hilfs- und Steuerkontakte</b>	mm	7
<b>Anzugsdrehmoment für Hilfs- und Steuerkontakte bei Schraubanschluss</b>	N·m	0,5 ... 0,6
<b>Anzugsdrehmoment [lbf·in] für Hilfs- und Steuerkontakte bei Schraubanschluss</b>	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](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RF29001TA88&lang=de)

letzte Änderung:

17.07.2015