

ERSATZ STEUERSTECKER FUER  
3RF20/21/22/3RF23/24 FEDERZUGTECHNIK 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<br>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   |    | Federzuganschluss  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>für Hilfs- und Steuerstromkreis</li> </ul>                 |    |  |
| 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>— mit Aderendbearbeitung</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>— ohne Aderendbearbeitung</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>bei AWG-Leitungen für Hilfs- und Steuerkontakte</li> </ul> |    | 1x (AWG 20 ... 12)   |
| anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfs- und Steuerkontakte                                    |    |  |

|  |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| • 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              | 10          |

#### Approbationen/ Zertifikate:

|                                    |   |                  |
|------------------------------------|---|------------------|
| <b>allgemeine Produktzulassung</b> | <b>EMV<br/>(Elektromagnetische<br/>Verträglichkeit)</b> | <b>sonstiges</b> |
|------------------------------------|---|------------------|



[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&mfb=3RF29002TA88>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RF29002TA88>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3RF29002TA88&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RF29002TA88&lang=de)

letzte Änderung:

17.07.2015