

## Datenblatt

Artikelnummer: 96.034.0053.1

Steckverbinder RST20i3F S2 YR1 V SW

RST20i3 Steckverbinder, gewinkelt 90°, Polzahl 3, Stecker, Anschlussart Federkraftanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6 - 10 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz



Zulassungen



LR

RINA



## Technische Daten

### Allgemein

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	L, N, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

### Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse pro Pol	2
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm <sup>2</sup> max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Abmantellänge	35 mm
Abisolierlänge	14,5 mm

### Technische Daten UL

Bemessungsspannung UL	600 V
Bemessungsstrom UL	20 A
Anschlussquerschnitt eindrätig AWG min.	20 AWG

Anschlussquerschnitt eindrhtig AWG max.	14 AWG
Anschlussquerschnitt mehrdrhtig AWG min.	20 AWG
Anschlussquerschnitt mehrdrhtig AWG max.	14 AWG
Schutzart (NEMA)	4, 4X, 6, 6P

**Ausfhrung**

Ausfhrung	Stecker
Anschlussart	Federkraftanschluss
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

**Werkstoff**

Werkstoff des Gehuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,304 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbestndigkeit	100 °C
Oberflchenbehandlung	versilbert

**Abmessungen**

Lnge	70,5 mm
Breite	34,6 mm
Hhe	62,3 mm

**Hinweis**

Hinweis	Fein- und mehrdrhtige Leiter erfordern Aderendhusen
---------	---

**Klassifikation**

ECLASS 11	27440605
ECLASS 8.1	27440605
ETIM 7.0	EC002560
ETIM 6.0	EC002560
ETIM 5.0	EC002560
ETIM 4.0	EC002560

**Produktcompliance**

RoHS Konformittsstatus	Konform mit Ausnahmen
ROHS Ausnahmen	III-6(c)
REACH-SVHC Konformittsstatus	Deklarationspflichtig
REACH-SVHC Substanzen	Lead
REACH-SVHC CAS-Nummern	7439-92-1