

## Datenblatt

Artikelnummer: 96.034.4053.1

Steckverbinder RST20i3S S1 YR1 V SW

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



Artikelnummer	96.034.4053.1
EAN	4049088000478
Bestelleinheit	1

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
Polkenzeichnung	L, N, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

### Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> max.	6 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrätig AWG min.	16 AWG
Anschlussquerschnitt eindrätig AWG max.	10 AWG
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> max.	6 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm <sup>2</sup> max.	6 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt mehrdrätig AWG min.	16 AWG
Anschlussquerschnitt mehrdrätig AWG max.	10 AWG

Abmantellänge	26,5 mm
Abisolierlänge	8 mm

#### Ausführung

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

#### Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,3 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

#### Abmessungen

Länge	70,5 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	62,3 mm

#### Klassifikation

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

#### Hinweis

Hinweis	Die Schraubklemmenanschlüsse aller RST® sind zum Anschluss von unvorbereiteten Leitern (ohne Aderendhülse) nach EN 60999-1 geeignet.
---------	--

#### Produktcompliance

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

#### Einzelpolkennzeichnung

Pol 1	N
Pol 2	L
Pol 3	PE