

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.054.4051.4

Steckverbinder RST20I5S S1 YR1SVL BR01

RST20i5 Steckverbinder (90° gewinkelt), 5-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, Anwendung ~50V/-120V, 20A, für Leitungsdurchmesser 6-10mm, Kodierfarbe signalbraun, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	96.054.4051.4
EAN	4049644012853
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Hinweis

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

Allgemein

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	50 V / 120 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	signalbraun
Polkennzeichnung	1, 2, 3, 4, 5
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 mm
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm ² max.	4 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm ² max.	4 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm ² max.	4 mm ²
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	0,318 kWh
Isolierteil Dauer temperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	71,4 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	62,3 mm