

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.033.4151.4

Steckverbinder RST20i3S B1 YR2S L BR0

RST20i3 Steckverbinder (90° gewinkelt), 3-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, Anwendung ~50V/-120V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser 10-14mm, Kodierfarbe signalbraun, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	96.033.4151.4
EAN	4049088001482
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, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	14 mm
Kabeldurchmesser min.	10 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² max.	6 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max.	6 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ² max.	6 mm ²
Abmantellänge	26,5 mm
Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

Ausführung	Buchse
------------	--------

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

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,325 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	73,4 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	62,3 mm