Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.072.4253.1

Steckverbinder RST20I7S S1 ZRX V SW

RST® CLASSIC Steckverbinder, Doppelanschluss, Polzahl 7, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6 - 10 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz



Art. Nr.	96.072.4253.1
EAN	4049088523694
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Hinweis

Hinweis	Leiter mit 2,5 mm² nur ohne Aderendhülse3 Pole max. 20A, 4 Pole max. 5A

Allgemein

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V / 400 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	1, 2, 3, 4/N, 5, 6, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	9005

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 mm
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max.	1,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min.	0,2 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min.	0,2 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Abmantellänge	45 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	0,543 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Breite	59 mm
Höhe	38 mm

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
99.591.0000.7	Verschlussstück für Stecker SW	RST20i7/6 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz
Z5.569.5353.1	Verschlussstück für Stecker SW	RST20i7/6 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe schwarz