

Produktdatenblatt

Art. Nr. 97.051.4253.1

Steckverbinder RST50I5S B1 ZR7 S SW

RST50i5 Steckverbinder, gerade, Polzahl 5, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 50 A, Kabeldurchmesser 20 - 32mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz



Art. Nr.	97.051.4253.1
EAN	4049088080005
Bestelleinheit	20 Stück

Zulassungen



Technische Daten

Hinweis

Hinweis	fein- und mehrdrähtige Leitungen ohne Adernendhülsen anschliessen
---------	---

Allgemein

Bemessungsstrom	50 A
Bemessungsspannung	250 V / 400 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	ja
Codierfarbe / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	3, N, PE, 2, 1
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	32 mm
Kabeldurchmesser min.	20 mm
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max.	6 mm²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min.	4 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max.	16 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min.	4 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm² min.	4 mm²
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm² max.	6 mm²
Abmantellänge	80 mm
Abisolierlänge	10 mm

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP66/67/69

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,409 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	80 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	145 mm
Breite	65 mm
Höhe	65 mm

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
97.052.5553.1	Geräteanschluss RST50I5S S1 ZM02V SW	RST50I5 Geräteanschluss, Standard, gerade, mit Lagefixierungsnocken, M32, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 50 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz



1	2		3		4	5	6	A
---	---	--	---	--	---	---	---	---

1	2		3		4	5	6	A
---	---	--	---	--	---	---	---	---



1	2		3		4	5	6	A
---	---	--	---	--	---	---	---	---

1	2		3		4	5	6	A
---	---	--	---	--	---	---	---	---

1	2		3		4	5	6	A
---	---	--	---	--	---	---	---	---

1	2		3		4	5	6	A
---	---	--	---	--	---	---	---	---



1	2		3		4	5	6	A
---	---	--	---	--	---	---	---	---

1	2		3		4	5	6	A
---	---	--	---	--	---	---	---	---

1	2		3		4	5	6	A
---	---	--	---	--	---	---	---	---

1	2		3		4	5	6	A
---	---	--	---	--	---	---	---	---