

Produktdatenblatt

Art. Nr. 99.576.0000.7

Steckverbinder RST25i5S6S1 ZR3SV BG03

RST25i5 Steckverbinder, gerade, Polzahl 5, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 25 A, Kabeldurchmesser 13 - 18mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz betongrau



Art. Nr.	99.576.0000.7
EAN	4049088167553
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. Für den Betrieb bis 32 A nach VDE / IEC 61984 beachten Sie bitte die Derating-Kurven der RST25i5-Steckverbinder. Diese können Sie unter "Downloads" einsehen; Eine gefährbringende Verwechslung mit Stromkreisen nach VDE / IEC 61535 bis 25 A muss ausgeschlossen werden.
---------	---

Allgemein

Bemessungsstrom	25 A
Bemessungsspannung	250 V / 400 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	betongrau
Polkennzeichnung	L, N, PE, 1, 2
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	18 mm
Kabeldurchmesser min.	13 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm² max.	4 mm²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm² min.	1,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm² max.	6 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm² min.	1,5 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Abmantellänge	37 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	0,364 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	94,6 mm
Breite	35,4 mm
Höhe	35,4 mm

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
05.565.9953.1	Verschlussstück für Stecker SW	RST20i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe schwarz
99.532.0000.7	Verschlussstück für Stecker SW	RST20i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
99.577.0000.7	Geräteanschluss RST25i5S6B1 M01V BG03	RST25i5 Geräteanschluss, Standard, gerade, M25, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 25 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz betongrau