Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.023.0051.4

Steckverbinder RST20I2F B23YR1 L BR01

RST® CLASSIC Steckverbinder, gewinkelt 90°, Polzahl 2, Buchse, Anschlussart Federkraftanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6 - 10 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun



Art. Nr.	96.023.0051.4
EAN	4049644011603
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen

c UL US LISTED

Technische Daten

Hinweis

Hinweis	Fein- und mehrdrähtige Leiter erfordern Aderendhülsen

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
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	8002

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 mm
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min.	0,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max.	1,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min.	0,5 mm²
Anschlüsse pro Pol	2
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm² min.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm² max.	1,5 mm²
Abmantellänge	35 mm
Abisolierlänge	14,5 mm

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Federkraftanschluss
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,321 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

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

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
99.414.6205.2	Verschlussstück für Buchsen SW	RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz
Z5.564.4553.1	Verschlussstück für Buchsen SW	RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, Farbe schwarz
06.502.4300.0	Schraubendreher DIN 5264 A 0,4 X 2,5	Schraubendreher nach DIN 5264 A, Klinge: 0,4x2,5 mm, lange gerade Ausführung
95.101.1300.0	Presswerkzeug 0,08 - 10 mm²	Presswerkzeug für Aderendhülsen, Abisolierlänge: 7-28 mm, Nennquerschnitt: 0,08-10 mm², Werkzeuglänge: 180 mm
06.600.3627.0	Aderendhülse DIN 46228-E1-12	RST Aderendhülsen, für Federkraftkontakte, mit Isolierstoffkragen, für Leiterquerschnitt 1,0 mm²/AWG17
06.600.3727.0	Aderendhülse DIN 46228-E0,75-12	RST Aderendhülsen, für Federkraftkontakte, mit Isolierstoffkragen, für Leiterquerschnitt 0,75-1,0 mm²/AWG17
06.600.3827.0	Aderendhülse DIN 46228-E0,5-10	RST Aderendhülsen, für Federkraftkontakte, mit Isolierstoffkragen, für Leiterquerschnitt 0,5 mm²/AWG20
06.600.3927.0	Aderendhülse DIN 46228-E1,5-12	RST Aderendhülsen, für Federkraftkontakte, mit Isolierstoffkragen, für Leiterquerschnitt 1,5 mm²/AWG16

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
96.020.0151.4	Verteiler RST20I2V 3P1 F V L BR0	RST® CLASSIC Verteilerblock 1E / 3A, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 20 A, Polzahl 2, Schutzart (IP) IP66/68 (3m 2h) /IP69, Anzahl der Eingänge 1, Anzahl der Ausgänge 3, Polkennzeichnung 1, 2, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun, RAL-Nummer Codierung/Kontaktein
96.022.0051.4	Steckverbinder RST20I2F S23ZR1SVL BR0	RST® CLASSIC Steckverbinder, gerade, Polzahl 2, Stecker, Anschlussart Federkraftanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6 - 10 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun