

Produktdatenblatt

Artikelnr. 96.032.4053.1

Steckverbinder RST20I3S S1 ZR1 V SW

RST 20i3/2 Steckverbinder, 3-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, Anwendung 250V, 20A, für Leitungsdurchmesser 6-10mm, Kodierfarbe schwarz, Gehäusefarbe schwarz



Artikelnr.	96.032.4053.1
EAN	4015573769700
Bestelleinheit	1 Stück

Zulassungen



Technische Daten

Allgemein

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Mechanische Kodierung Code	Code 0
Verriegelbar	ja
Farbe der Codierung / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	L, N, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Leitungsdurchmesser	10 mm
Leitungsdurchmesser 2 (min.)	6 mm
Leitungsdurchmesser 3 (max.)	10 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig	6 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig 2 (min.)	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig (max.)	6 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig 2 (min.)	0,75 mm ²
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdrätig min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt mehrdrätig max.	6 mm ²
Abmantellänge	30 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	0,174 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	80,4 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

Klassifikation

ECLASS 8.1	27440605
ETIM 6.0	EC002560
ETIM 5.0	EC002560
ETIM 4.0	EC002560

Hinweis

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

Zubehör / passende Komponenten

Artikelnummer:	Typ:	Beschreibung:
05.564.4453.1	Verschlussstück für Stecker SW	RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe schwarz
99.416.6205.2	Verschlussstück für Stecker SW	RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz

Technische Zeichnungen

