

Datenblatt

Artikelnummer: 96.031.4153.1

Steckverbinder RST20i3S B1 ZR2 SW

RST20i3 Steckverbinder, 3-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, Anwendung 250V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser 10-14mm, Kodierfarbe schwarz, Gehäusefarbe schwarz



Artikelnummer	96.031.4153.1
EAN	4015573769649
Bestelleinheit	1

Zulassungen



Technische Daten

Allgemein

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	schwarz
Polkenzeichnung	L, N, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	14 mm
Kabeldurchmesser min.	10 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² max.	6 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig AWG min.	16 AWG
Anschlussquerschnitt eindrätig AWG max.	10 AWG
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max.	6 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ² max.	6 mm ²
Anschlussquerschnitt mehrdrätig AWG min.	16 AWG
Anschlussquerschnitt mehrdrätig AWG max.	10 AWG
Abmantellänge	26,5 mm
Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

Erstellungsdatum 25.02.2015

Technische Änderungen vorbehalten

Seite 1

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

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,29 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	82 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

Klassifikation

ECLASS 8.1	27440605
ETIM 7.0	EC002560
ETIM 6.0	EC002560
ETIM 5.0	EC002560
ETIM 4.0	EC002560

Hinweis

Hinweis	Die Schraubklemmenanschlüsse aller RST® sind zum Anschluss von unvorbereiteten Leitern (ohne Aderendhülse) nach EN 60999-1 geeignet.
---------	--

Produktcompliance

RoHS Konformitätsstatus	konform mit Ausnahmen
ROHS Ausnahmen	III-6(c)
REACH-SVHC Konformitätsstatus	deklarationspflichtig
REACH-SVHC Substanzen	Lead
REACH-SVHC CAS-Nummern	7439-92-1