

Datenblatt

Artikelnummer: 96.034.4153.1

Steckverbinder RST20i3S S1 YR2 V SW

RST20i3 Steckverbinder, gewinkelt 90°, Polzahl 3, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 10 - 14 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz



Artikelnummer	96.034.4153.1
EAN	4049088000492
Bestelleinheit	1

Zulassungen



LR

RINA



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 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
Abmantellänge	26,5 mm
Abisolierlänge	8 mm

Technische Daten UL

Bemessungsspannung UL	600 V
Bemessungsstrom UL	20 A
Anschlussquerschnitt eindrhtig AWG min.	16 AWG
Anschlussquerschnitt eindrhtig AWG max.	10 AWG
Anschlussquerschnitt mehrdrhtig AWG min.	16 AWG
Anschlussquerschnitt mehrdrhtig AWG max.	10 AWG
Schutzart (NEMA)	4, 4X, 6, 6P

Ausfhrung

Ausfhrung	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

Werkstoff

Werkstoff des Gehuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,302 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbestndigkeit	100 °C
Oberflchenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Lnge	70,5 mm
Breite	34,6 mm
Hhe	62,3 mm

Hinweis

Hinweis	Die Schraubklemmenanschlsse aller RST® sind zum Anschluss von unvorbereiteten Leitern (ohne Aderendhlse) nach EN 60999-1 geeignet.
---------	--

Klassifikation

ECLASS 11	27440605
ECLASS 8.1	27440605
ETIM 7.0	EC002560
ETIM 6.0	EC002560
ETIM 5.0	EC002560
ETIM 4.0	EC002560

Produktcompliance

RoHS Konformittsstatus	Konform mit Ausnahmen
ROHS Ausnahmen	III-6(c)
REACH-SVHC Konformittsstatus	Deklarationspflichtig
REACH-SVHC Substanzen	Lead
REACH-SVHC CAS-Nummern	7439-92-1

Zubehr

Artikelnummer:	Artikel-/Typbezeichnung:	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