

Produktdatenblatt

Art. Nr. 46.051.4554.1

Steckverbinder RST16i5/4S B1 ZT6 SW

RST16i5/4 Steckverbinder, 4-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, Anwendung 250/400V mit PE, 16A, für Leitungsdurchmesser 7,1-13mm, Kodierfarbe schwarz, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	46.051.4554.1
EAN	4049088290046
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.
---------	--

Allgemein

Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung	250 V / 400 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (von Hand lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	1, 2, 3, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	13 mm
Kabeldurchmesser min.	7,1 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² max.	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min.	0,25 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max.	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² min.	0,25 mm ²
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ² min.	0,25 mm ²
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ² max.	2,5 mm ²
Abmantellänge	25 mm
Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss

Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
----------------	-----------------------

Werkstoff

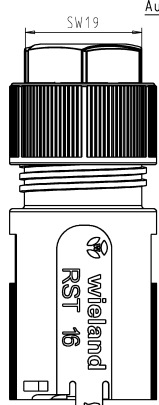
Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,176 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	81 mm
Breite	24,9 mm
Höhe	24,9 mm

Technische Zeichnung

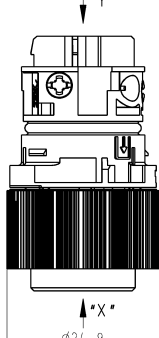
1




2

Auslieferungszustand
delivery condition

3



4

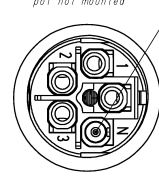


X


46.051.4554.0/.1

Y

Pol nicht montiert
pol not mounted



5

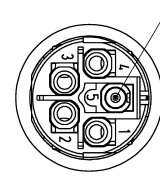


X

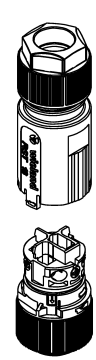
46.051.4551.4

Y

Pol nicht montiert
pol not mounted



6



1:1

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog
additional data see CATALOG or eCATALOG

www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

Teile - Nr. part - no.	Typ type	Farbe colour
46.051.4554.0	RST1615/4S B1 ZT6	GL lichtgrau/light grey RAL 7035
46.051.4554.1	RST1615/4S B1 ZT6	SW schwarz/black RAL 9005
46.051.4551.4	RST1615/4S B1 ZT6S L BR	signalbraun/signal brown RAL 8002

Tolerancing Size ISO 14405 © / Tolerance system Size ISO 14405 ©
(This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances.)
Freistoleranz nach General tolerance

Werkstoff / Material	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.	Blatt: - von 1 Sheet: 1 of 1
polyamid	17.11.2015	Freschen	T 46.051.4554.0 01K	a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Änderung / Revision	Typ	Benennung/Title
a	R34.4.2019 / Index Zeichn. / Sheet	RST16... BU_MIT_ZUGENTL_FA_4P female with strain relief 4P RST

www.wieland-electric.com

46_051_4554_001K_mcin_1 CADW4030 Hollet 2019-04-03T13:32:58 1.000

QU-MEE-01/14 a