Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.061.6053.6

Geräteanschluss RST20I6S B1 M00V TB04

RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 6, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau



Art. Nr.	96.061.6053.6
EAN	4049088423567
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Hinweis

Hinweis	Leiter mit 2,5 mm² nur ohne AderendhülseLagefixierung durch Abflachung am Gewinde3 Pole max. 20A, 3 Pole max. 5A

Allgemein

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V / 400 V
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Durchgangswiderstand	0,65 mOhm
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	türkisblau
Polkennzeichnung	L, N, PE, 1, 2, Ls
Farbe des separaten Adapterstücks (falls vorhanden)	schwarz

Anschlussdaten

Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min.	0,2 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min.	0,2 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss
Anschluss Gewinde	M20
Steckrichtung	gerade
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
Gehäusewandstärke (min.)	0,5 mm
Gehäusewandstärke (max.)	8 mm

Werkstoff

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

Abmessungen

Länge	70 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
06.562.8753.0	Handentriegelung RST20i7 BG	Handentriegelung zum Nachrüsten von RST20i7/i6 Steckverbindern, Farbe betongrau
99.589.0000.7	Verschlussstück für Buchsen SW	RST20i7/6 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz
Z5.569.5253.1	Verschlussstück für Buchsen SW	RST20i7/6 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, Farbe schwarz

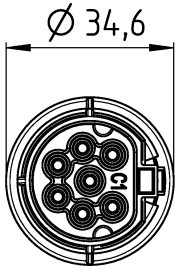
Technische Zeichnung

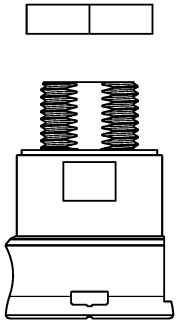
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

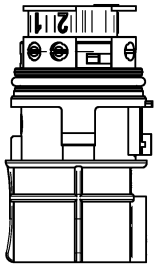
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With Ⓔ marked dimensions are only valid for internal use

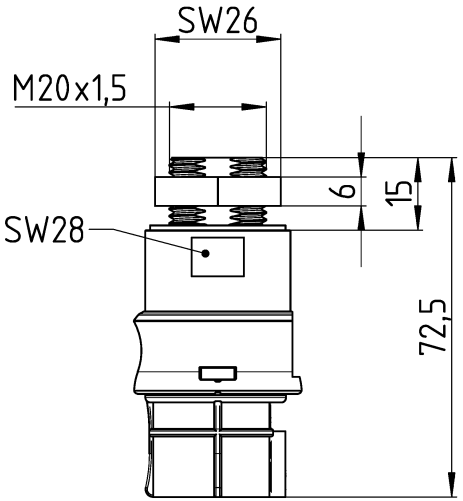
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit Ⓔ gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

Auslieferungszustand
delivery status



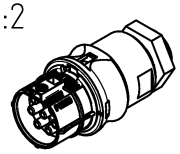






Teile-Nr./ Part no.	Typ/ Type	Kodierung/ coding
96.071.6053.0	RST20I7S B1 M00V GL	
96.071.6053.1	RST20I7S B1 M00V SW	
9L.071.6053.0	RST20I7S 11 M00V GL	
9L.071.6053.1	RST20I7S 11 M00V SW	
96.071.6053.9	RST20I7S B1 M00V BL07	
9L.071.6053.9	RST20I7S 11 M00V BL07	
96.061.6053.6	RST20I6S B1 M00V TB04	
9L.061.6053.6	RST20I6S 11 M00V TB04	
96.071.6053.6	RST20I7S B1 M00V TB04	
9L.071.6053.6	RST20I7S 11 M00V TB04	

1:2



● = Pol verschlossen /pole closed

Tolerierung 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).

ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!

Freitoleranz nach General tolerance

CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen
CAD - drawing, no manual modifications allowed

1. Verwendung: First Use:

Blatt: 1 von 1
Sheet: 1 of 1

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 1:1

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn	16.11.2017	Hollet

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 96.071.6053.0 13K

Index: b

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
b	17.01.2023 /	
a	14.05.2018 /	

wieland

Type: RST20I

Benennung/Title

BU_SCHRAUB

ohne Drahtschutz

female, screw connection without wire protection