

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.453.8053.1

### Konfektionierte Leitung RST20i5KSB- 25G 80SW

RST20i5 Anschlussleitung Buchse - freies Ende, 5-polig,  
konfektioniert mit Schraubtechnik, Anwendung 250/400V mit  
PE, 20A, Kabeltyp H07RN-F EV, Länge 8,0m, Leiterquerschnitt  
2,5mm<sup>2</sup>, Kodierfarbe schwarz



Art. Nr.	96.453.8053.1
EAN	4049088291487
Bestelleinheit	5 Stück

## Zulassungen

## Technische Daten

### Hinweis

Hinweis	Die Gesamtlänge kann um bis zu + / - 3 % abweichen.
---------	---

### Allgemein

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V / 400 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	1, 2, 3, N, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

### Ausführung

Bauart	Kabelverschraubung
Anschlussart	Schraubanschluss
Leiter-Nennquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
Abisolierlänge	9 mm
Abmantellänge	35 mm
Leiterendenbehandlung	ultraschallverdichtete Aderenden
Typ der Leitung	H07RN-F - Enhanced Version
Farbe der Leitung	schwarz
Kabeldurchmesser min.	13,3 mm
Kabeldurchmesser max.	14,3 mm
Leistungsart	Buchse - freies Ende
Art der konfektionierten Leitung	Anschlussleitung
Ausführung Seite 1	Buchse
Ausführung Seite 2	freies Leitungsende
Geschirmt	nein

### Werkstoff

Oberflächenbehandlung	versilbert
Halogenfrei	ja
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Brandlast	9,402 kWh

### Abmessungen

Gesamtlänge	8 m
-------------	-----

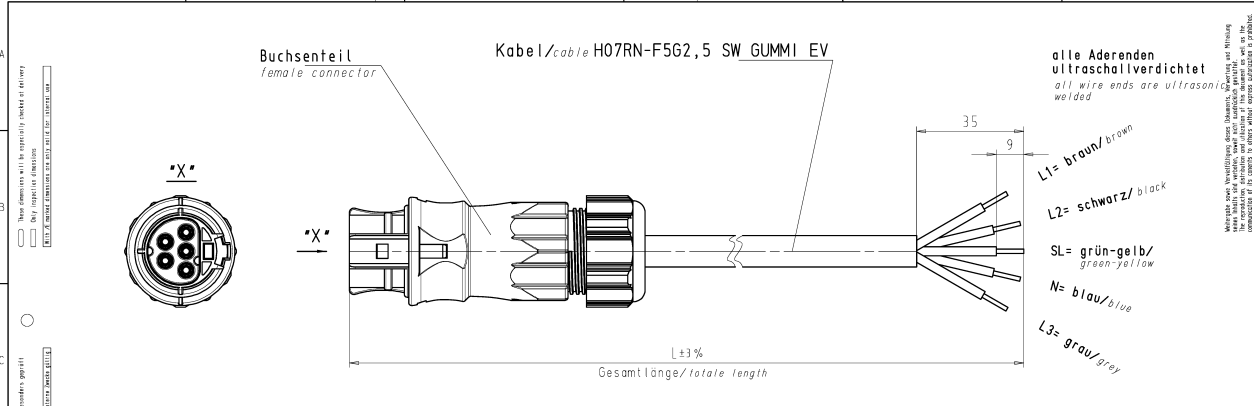
**Technische Zeichnung**

These dimensions will be repeated wherever it is necessary to specify them in the drawing.

Diese Abmessungen werden bei jeder Wiederholung angegeben.

These dimensions will be repeated wherever it is necessary to specify them in the drawing.

Diese Abmessungen werden bei jeder Wiederholung angegeben.



alle Aderenden  
ultraschallverdichtet  
all wire ends are ultrasonically  
welded

L1= braun/brown  
L2= schwarz/black  
SL= grün-gelb/  
green-yellow  
N= blau/blue  
L3= grau/grey

**Kodierung/ keying 0**

Farbe/colour	
schwarz/black	.1
lichtgrau/light grey	.0

Weitere Daten siehe Katalog  
further data see catalog

Teile-Nr. part-no.	L	Beispiel (Farbe: schwarz, lichtgrau) example (colour: black, light grey)	Typ type
96.453.XX53.1	XX in dm-Schritten XX in dm-steps	96.453.1053.1 = 10dm/L= 1000mm	RST2015KSB- 25G 10SW
96.453.XX53.0		96.453.1053.0	RST2015KSB- 25G 10GL
U6.453.XX53.1	XX in m-Schritten XX in m-steps	U6.453.1253.1 = 12 m/L=12000mm	RST2015KSB- 25G X12SW
U6.453.XX53.0		U6.453.1253.0	RST2015KSB- 25G X12GL

Tolerierung Size ISO 14095/Tolerance system Size ISO 14095. (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerance.)

Frähtoleranz nach DIN 1875/General tolerance according to DIN 1875: (A0) - Zeichnung, keine manuellen Änderungen/ - drawing, no manual modifications allowed

1. Verwendung: First Use: Zeichnung Nr./Drawing No. 96.453.1053.0 01K

Werkstoff/Material: 2014, Tag/Date: 18.11., Freschen

Maßstab/Scale: 1:1

Maße in mm/Dimensions are in mm

www.wieland RST2015 KONFEKTLEITUNG  
www.wieland-electric.com KSB- 25G Buchse-fr. Ende, 250V, 20A, Schraubanschluss pre assembled cable, female-free end, screw connec.