

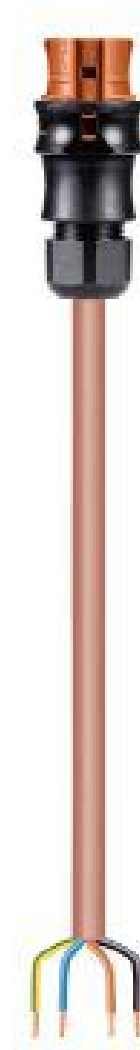


Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.443.6087.4

Konfektionierte Leitung RST20i4KSB- 25OL 60BR01

RST20i5/4 Anschlussleitung Buchse - freies Ende, 4-polig,
konfektioniert mit Schraubtechnik, Anwendung ~50V/-120V, 20A,
Kabeltyp Ölflex classic 110, Länge 6,0m, Leiterquerschnitt 2,5mm²,
Kodierfarbe signalbraun



Art. Nr.	96.443.6087.4
EAN	4049088018381
Bestelleinheit	5 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Hinweis

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

Allgemein

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	50 V / 120 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	signalbraun
Polkennzeichnung	1, 2, 3, 4
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Ausführung

Bauart	Kabelverschraubung
Anschlussart	Schraubanschluss
Leiter-Nennquerschnitt	2,5 mm ²
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
Abisolierlänge	9 mm
Abmantellänge	35 mm
Leiterendenbehandlung	ultraschallverdichtete Aderenden
Typ der Leitung	Ölflex [®] Classic 110
Farbe der Leitung	braun
Kabeldurchmesser min.	7,2 mm
Kabeldurchmesser max.	7,8 mm
Leitungsart	Buchse - freies Ende
Art der konfektionierten Leitung	Anschlussleitung
Ausführung Seite 1	Buchse
Ausführung Seite 2	Stecker
Geschirmt	nein

Werkstoff

Oberflächenbehandlung	versilbert
Halogenfrei	nein
Leitung Dauertemperaturbeständigkeit	70 °C
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Brandlast	2,859 kWh

Abmessungen

Gesamtlänge	6 m
-------------	-----

Technische Zeichnung

Buchenteil mit Zugentlastung
Kodierung: braun
female connector with cord grip
coding: brown

Anzugsmoment der Zugentlastungsmutter
fastening torque the strain relief nut $4Nm + 1Nm$

"X"

Gesamtlänge/totale length $L \pm 3\%$

Kabeltype/cable-type Lapp-PVC/PVC 110 4x2,5 BN

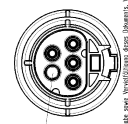
1: braun/brown AS-i +
2: weiß/white 0 V
3: blau/blue AS-i -
4: rot/red 24V

alle Aderenden ultraschallverdichtet
all wire ends are ultrasonic welded

1: braun/brown AS-i +
2: weiß/white 0 V
3: blau/blue AS-i -
4: rot/red 24V

Kodierung/coding 1
(Niedervolt/low voltage)

"X"



Pole verschlossen
pole closed

Wichtig: Die Anschlüsse sind nicht abzuschirmen, sondern abzudecken! Die Abdeckung ist ein Teil des Kabels und muss mit dem Kabel verschraubt werden. Die Abdeckung ist ein Teil des Kabels und muss mit dem Kabel verschraubt werden.

Teile-Nr. part-no.	L	Beispiel example	Typ type
96.443.XX87.4	XX in dm-Schritten	96.443.1087.4 = 10dm/L= 1000mm	RST2014KSB- 250L 10BR01
U6.443.XX87.4	XX in m-Schritten	U6.443.1287.4 = 12 m/L=12000mm	RST2014KSB- 250LX12BR01

Einzeichnung nach DIN 2152/Finestraichsystem der AS-DIN 7107. This DIN standard describes the envelope principle. According to the average principle, the deviations of form and position are limited by the size tolerances. (Ausprägung: 02) Schaltkreise und Leiterplatten sind nach DIN EN 60950-1 zu realisieren. Conformity with Wieland document U6-TM-2513 (List of prohibited / dangerous substances) is to be observed.)

Präzisionsnach Serial tolerance	00 - Drehung, keine mechanischen Änderungen 00 - Drilling, no mechanical modifications allowed	1 - Strömung: First Use	Skizze: / sketch: /	Index
Werkstoff/Material	2008 Material: / color: / type: / shape: /	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.
Maßstab/Scale	1:1	T 96.443.1087.4 01K		
Verf./	mit 2D/with 2D	Maße in mm/Dimensions are in mm		
Verf./	mit 3D/with 3D	Type		
Verf./	mit 3D/with 3D	Screwconnection		

Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

**PRE-ASSEMBLED CABLE
KONFEKT LEITUNG**

Schraubanschluss ohne Drahtschutz/screw connection without wire protection
Kodierung/coding 1 (Niedervolt/low voltage)