

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.232.5003.1

### Konfektionierte Leitung RST20i3K1B- 15P 50SW

RST20i3 Anschlussleitung Buchse - freies Ende, 3-polig,  
konfektioniert mit Schrumpfschlauch, Anwendung 250V mit PE,  
16A, Kabeltyp H05VV-F, Länge 5,0m, Leiterquerschnitt 1,5mm<sup>2</sup>,  
Kodierfarbe schwarz



Art. Nr.	96.232.5003.1
EAN	4015573761315
Bestelleinheit	20 Stück

## Zulassungen



## Technische Daten

### Hinweis

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

### Allgemein

Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	L, N, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

### Ausführung

Bauart	Schrumpfschlauch
Anschlussart	Crimp
Leiter-Nennquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h)
Abisolierlänge	9 mm
Abmantellänge	35 mm
Leiterendenbehandlung	ultraschallverdichtete Aderenden
Typ der Leitung	H05VV-F
Farbe der Leitung	schwarz
Kabeldurchmesser min.	8,15 mm
Kabeldurchmesser max.	8,45 mm
Leitungsart	Buchse - freies Ende
Art der konfektionierten Leitung	Anschlussleitung
Ausführung Seite 1	Buchse
Ausführung Seite 2	freies Leitungsende
Geschirmt	nein

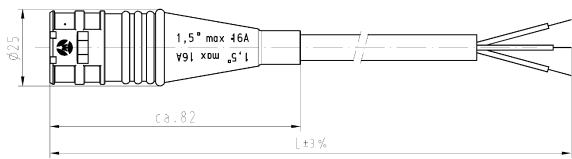
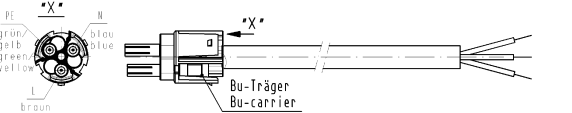
### Werkstoff

Oberflächenbehandlung	versilbert
Halogenfrei	nein
Leitung Dauertemperaturbeständigkeit	70 °C
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Brandlast	1,974 kWh
Brandklasse	Eca

### Abmessungen

Gesamtlänge	5 m
-------------	-----

**Technische Zeichnung**

<p>These drawings will be executed in colour if colour is specified in the drawing.</p> <p>Alle Zeichnungen werden in der angegebenen Farbe ausgeführt, wenn die Farbe in der Zeichnung angegeben ist.</p>	 <p>Gesamtlänge / total length L ± 3%</p>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>.F</th> <th>Farbe colour</th> <th>Codierung *U*</th> <th>Buchse Details</th> </tr> <tr> <td>.0</td> <td>lichtgrau light grey</td> <td>N</td> <td>PE</td> </tr> <tr> <td>.1</td> <td>schwarz black</td> <td></td> <td>L</td> </tr> </table>		.F	Farbe colour	Codierung *U*	Buchse Details	.0	lichtgrau light grey	N	PE	.1	schwarz black		L	<p>When the colour of the drawing is not specified, the drawing will be executed in black and white. The drawing will be executed in colour if the colour is specified in the drawing.</p>																						
.F	Farbe colour	Codierung *U*	Buchse Details																																				
.0	lichtgrau light grey	N	PE																																				
.1	schwarz black		L																																				
<p>These drawings will be executed in colour if colour is specified in the drawing.</p> <p>Alle Zeichnungen werden in der angegebenen Farbe ausgeführt, wenn die Farbe in der Zeichnung angegeben ist.</p>	 <p>Bu-Träger Bu-carrier 01.006.7053.0</p>		<p>Typ/type: RST2013K1B- 15P .. GL = lichtgrau/light grey SW = schwarz/black</p>		<p>When the colour of the drawing is not specified, the drawing will be executed in black and white. The drawing will be executed in colour if the colour is specified in the drawing.</p>																																		
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Farbe/color</th> <th>.F</th> </tr> <tr> <td>schwarz/black</td> <td>.1</td> </tr> <tr> <td>lichtgrau/light grey</td> <td>.0</td> </tr> </table>		Farbe/color	.F	schwarz/black	.1	lichtgrau/light grey	.0																														
Farbe/color	.F																																						
schwarz/black	.1																																						
lichtgrau/light grey	.0																																						
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Teile-Nr. part-no.</th> <th>L</th> <th>Beispiel (Farbe: schwarz, lichtgrau) example (colour: black, grey)</th> <th>Typ type</th> </tr> <tr> <td>96.232.XX03.1</td> <td>XX in dm-Schritten</td> <td>96.232.1003.1 = 10dm/L= 1000mm</td> <td>RST2013K1B- 15P 10SW</td> </tr> <tr> <td>96.232.XX03.0</td> <td></td> <td>96.232.1003.0</td> <td>RST2013K1B- 15P 10GL</td> </tr> <tr> <td>U6.232.XX03.1</td> <td>XX in m-Schritten</td> <td>U6.232.1203.1 = 12 m/L=12000mm</td> <td>RST2013K1B- 15P X12SW</td> </tr> <tr> <td>U6.232.XX03.0</td> <td></td> <td>U6.232.1203.0</td> <td>RST2013K1B- 15P X12GL</td> </tr> </table>		Teile-Nr. part-no.	L	Beispiel (Farbe: schwarz, lichtgrau) example (colour: black, grey)	Typ type	96.232.XX03.1	XX in dm-Schritten	96.232.1003.1 = 10dm/L= 1000mm	RST2013K1B- 15P 10SW	96.232.XX03.0		96.232.1003.0	RST2013K1B- 15P 10GL	U6.232.XX03.1	XX in m-Schritten	U6.232.1203.1 = 12 m/L=12000mm	RST2013K1B- 15P X12SW	U6.232.XX03.0		U6.232.1203.0	RST2013K1B- 15P X12GL																
Teile-Nr. part-no.	L	Beispiel (Farbe: schwarz, lichtgrau) example (colour: black, grey)	Typ type																																				
96.232.XX03.1	XX in dm-Schritten	96.232.1003.1 = 10dm/L= 1000mm	RST2013K1B- 15P 10SW																																				
96.232.XX03.0		96.232.1003.0	RST2013K1B- 15P 10GL																																				
U6.232.XX03.1	XX in m-Schritten	U6.232.1203.1 = 12 m/L=12000mm	RST2013K1B- 15P X12SW																																				
U6.232.XX03.0		U6.232.1203.0	RST2013K1B- 15P X12GL																																				
		<p>Conforming with DIN 21527/Platenbau system acc. to DIN 7107. This DIN standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the overall size of form and production are limited by the size tolerances.</p> <p>Conforms to DIN 21527/Platenbau system acc. to DIN 7107. Conformity with Wieland document 00-T00-01/03 (list of prohibited / disallowed features subjected to be observed)</p>																																					
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Fräsetoleranz nach General tolerance</td> <td>DIN ISO 1101, TC 130</td> <td>SB - Zeichnung, keine manuellen Änderungen SB - Drawing, no manual modifications allowed</td> <td>LS - Verwendung: First Use:</td> <td>Zeichnung Nr./Drawing No.</td> <td>96.232.0403.0 01K</td> <td>Index</td> <td></td> </tr> </table>		Fräsetoleranz nach General tolerance	DIN ISO 1101, TC 130	SB - Zeichnung, keine manuellen Änderungen SB - Drawing, no manual modifications allowed	LS - Verwendung: First Use:	Zeichnung Nr./Drawing No.	96.232.0403.0 01K	Index																													
Fräsetoleranz nach General tolerance	DIN ISO 1101, TC 130	SB - Zeichnung, keine manuellen Änderungen SB - Drawing, no manual modifications allowed	LS - Verwendung: First Use:	Zeichnung Nr./Drawing No.	96.232.0403.0 01K	Index																																	
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Werkstoff/Material</td> <td>2007</td> <td>Tag/Date</td> <td>Name</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>Hersteller/Supplier</td> <td>Wieland</td> <td>16.06.</td> <td>Kneitz</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>Druck/Print</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>Stand/Status</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>		Werkstoff/Material	2007	Tag/Date	Name					Hersteller/Supplier	Wieland	16.06.	Kneitz					Druck/Print								Stand/Status											
Werkstoff/Material	2007	Tag/Date	Name																																				
Hersteller/Supplier	Wieland	16.06.	Kneitz																																				
Druck/Print																																							
Stand/Status																																							
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Wieland</td> <td>Elektrische Verbindungen</td> <td>Typ</td> <td>Bezeichnung/Title</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="4" style="text-align: center;"> <b>KONFEKT_LEITUNG</b>                  Buchse-freies Ende/female-free end 1,5 qmm                  Crimpausführung/ Crimping             </td> </tr> </table>		Wieland	Elektrische Verbindungen	Typ	Bezeichnung/Title									<b>KONFEKT_LEITUNG</b> Buchse-freies Ende/female-free end 1,5 qmm Crimpausführung/ Crimping																							
Wieland	Elektrische Verbindungen	Typ	Bezeichnung/Title																																				
				<b>KONFEKT_LEITUNG</b> Buchse-freies Ende/female-free end 1,5 qmm Crimpausführung/ Crimping																																			
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Änderung/Revision</td> <td></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>		Änderung/Revision																																			
Änderung/Revision																																							