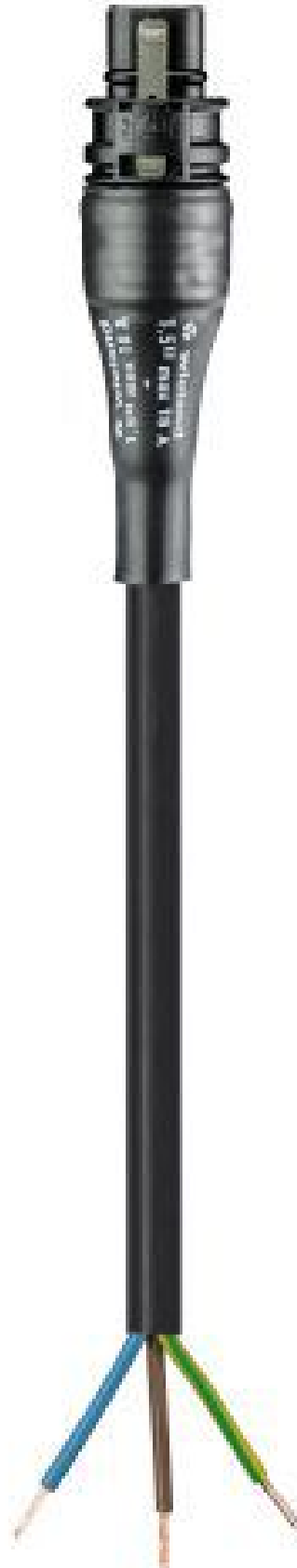


Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.232.8004.1

### Konfektionierte Leitung RST20i3K1-S 15P 80SW

RST20i3 Anschlussleitung Stecker - freies Ende, 3-polig,  
konfektioniert mit Schrumpfschlauch, Anwendung 250V mit PE,  
16A, Kabeltyp H05VV-F, Länge 8,0m, Leiterquerschnitt 1,5mm<sup>2</sup>,  
Kodierfarbe schwarz



Art. Nr.	96.232.8004.1
EAN	4015573761520
Bestelleinheit	10 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	Stecker - freies Ende
Art der konfektionierten Leitung	Anschlussleitung
Ausführung Seite 1	freies Leitungsende
Ausführung Seite 2	Stecker
Geschirmt	nein

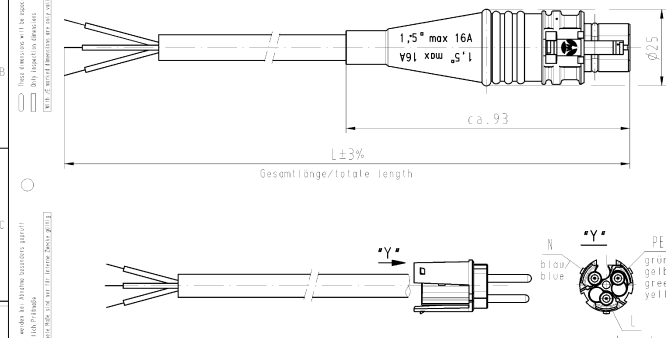






### Werkstoff

Oberflächenbehandlung	versilbert
Halogenfrei	nein
Leitung Dauertemperaturbeständigkeit	70 °C
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Brandlast	3,108 kWh
Brandklasse	Eca

### Abmessungen

Gesamtlänge	8 m
-------------	-----

**Technische Zeichnung**

 <p><b>1,5* max 16A</b> <b>16A</b></p> <p><b>ca. 93</b></p> <p><b>L ± 3%</b></p> <p><b>Gesamtlänge/totale length</b></p> <p><b>Ø 2,5</b></p> <p><b>N</b> blue/blue <b>PE</b> grün/gelb green/yellow brown/brown</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><b>.F</b> Farbe colour</td> <td style="width: 25%;"><b>Stecker</b> male</td> <td style="width: 25%;"><b>Verriegelung</b> lock</td> </tr> <tr> <td><b>.0</b> lichtgrau light grey</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;"></td> <td>05.583.0 schwarz</td> </tr> <tr> <td><b>.1</b> schwarz black</td> <td>05.583.1 belong cancel</td> </tr> </table>	<b>.F</b> Farbe colour	<b>Stecker</b> male	<b>Verriegelung</b> lock	<b>.0</b> lichtgrau light grey		05.583.0 schwarz	<b>.1</b> schwarz black	05.583.1 belong cancel																	
<b>.F</b> Farbe colour	<b>Stecker</b> male	<b>Verriegelung</b> lock																								
<b>.0</b> lichtgrau light grey		05.583.0 schwarz																								
<b>.1</b> schwarz black		05.583.1 belong cancel																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Farbe/color</td> <td style="width: 50%;">.F</td> </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> <td style="width: 33%;">Teile-Nr. part-no.</td> <td style="width: 33%;">L</td> <td style="width: 33%;">Beispiel (Farbe: schwarz, lichtgrau) example (colour: black, grey)</td> <td style="width: 16.5%;">Typ type</td> </tr> <tr> <td>96.232.XX04.1</td> <td>XX in dm-Schritten</td> <td>96.232.1004.1 = 10dm/L= 1000mm</td> <td>RST2013K1-S 15P 10SW</td> </tr> <tr> <td>96.232.XX04.0</td> <td></td> <td>96.232.1004.0</td> <td>RST2013K1-S 15P 10GL</td> </tr> <tr> <td>U6.232.XX04.1</td> <td>XX in m-Schritten</td> <td>U6.232.1204.1 = 12 m/L=12000mm</td> <td>RST2013K1-S 15P X12SW</td> </tr> <tr> <td>U6.232.XX04.0</td> <td></td> <td>U6.232.1204.0</td> <td>RST2013K1-S 15P X12GL</td> </tr> </table>			Teile-Nr. part-no.	L	Beispiel (Farbe: schwarz, lichtgrau) example (colour: black, grey)	Typ type	96.232.XX04.1	XX in dm-Schritten	96.232.1004.1 = 10dm/L= 1000mm	RST2013K1-S 15P 10SW	96.232.XX04.0		96.232.1004.0	RST2013K1-S 15P 10GL	U6.232.XX04.1	XX in m-Schritten	U6.232.1204.1 = 12 m/L=12000mm	RST2013K1-S 15P X12SW	U6.232.XX04.0		U6.232.1204.0	RST2013K1-S 15P X12GL				
Teile-Nr. part-no.	L	Beispiel (Farbe: schwarz, lichtgrau) example (colour: black, grey)	Typ type																							
96.232.XX04.1	XX in dm-Schritten	96.232.1004.1 = 10dm/L= 1000mm	RST2013K1-S 15P 10SW																							
96.232.XX04.0		96.232.1004.0	RST2013K1-S 15P 10GL																							
U6.232.XX04.1	XX in m-Schritten	U6.232.1204.1 = 12 m/L=12000mm	RST2013K1-S 15P X12SW																							
U6.232.XX04.0		U6.232.1204.0	RST2013K1-S 15P X12GL																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">                 Präferenz nach: DIN 16201, TC 120                  Serial tolerance             </td> <td style="width: 33%;">                 00 - Zeichnung, keine manuellen Änderungen                  01 - Änderung, nur manuelle Änderungen zulässig             </td> <td style="width: 33%;">                 1 - Verwendung:                  First Use             </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">                 Werkstoff/Material                  2087                  Aluminium                  17-00                  Kupfer                  1800                  Zinn                  208-004             </td> <td style="text-align: center;">                 Zeichnung Nr./Drawing No.  <b>96.232.0404.0 01K</b> </td> </tr> </table>			Präferenz nach: DIN 16201, TC 120 Serial tolerance	00 - Zeichnung, keine manuellen Änderungen 01 - Änderung, nur manuelle Änderungen zulässig	1 - Verwendung: First Use	Werkstoff/Material 2087 Aluminium 17-00 Kupfer 1800 Zinn 208-004		Zeichnung Nr./Drawing No. <b>96.232.0404.0 01K</b>																		
Präferenz nach: DIN 16201, TC 120 Serial tolerance	00 - Zeichnung, keine manuellen Änderungen 01 - Änderung, nur manuelle Änderungen zulässig	1 - Verwendung: First Use																								
Werkstoff/Material 2087 Aluminium 17-00 Kupfer 1800 Zinn 208-004		Zeichnung Nr./Drawing No. <b>96.232.0404.0 01K</b>																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;"><b>SONDERLANGEN/spezial-length</b></td> </tr> <tr> <td style="width: 25%;">Teile-Nr. part-no.</td> <td style="width: 12.5%;">G</td> <td style="width: 12.5%;">L</td> <td style="width: 50%;">Farbe color</td> </tr> <tr> <td>60.000.0279.7</td> <td>14000</td> <td>17980</td> <td>schwarz</td> </tr> <tr> <td>60.000.0291.4</td> <td>15000</td> <td>14980</td> <td>schwarz</td> </tr> <tr> <td>60.000.0291.5</td> <td>18000</td> <td>17980</td> <td>schwarz</td> </tr> <tr> <td>60.000.0291.6</td> <td>12000</td> <td>11980</td> <td>schwarz</td> </tr> </table>			<b>SONDERLANGEN/spezial-length</b>				Teile-Nr. part-no.	G	L	Farbe color	60.000.0279.7	14000	17980	schwarz	60.000.0291.4	15000	14980	schwarz	60.000.0291.5	18000	17980	schwarz	60.000.0291.6	12000	11980	schwarz
<b>SONDERLANGEN/spezial-length</b>																										
Teile-Nr. part-no.	G	L	Farbe color																							
60.000.0279.7	14000	17980	schwarz																							
60.000.0291.4	15000	14980	schwarz																							
60.000.0291.5	18000	17980	schwarz																							
60.000.0291.6	12000	11980	schwarz																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%; text-align: center;"></td> <td style="width: 60%; text-align: center;"> <b>KONFEKT-LEITUNG</b>                  Stecker-freies Ende Crimpausführung/male-free end                  pre-assembled cable crimp design W1 25W             </td> </tr> </table>				<b>KONFEKT-LEITUNG</b> Stecker-freies Ende Crimpausführung/male-free end pre-assembled cable crimp design W1 25W																						
	<b>KONFEKT-LEITUNG</b> Stecker-freies Ende Crimpausführung/male-free end pre-assembled cable crimp design W1 25W																									