

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.232.2503.1

Konfektionierte Leitung RST20i3K1B- 15P 25SW

RST20i3 Anschlussleitung Buchse - freies Ende, 3-polig,
konfektioniert mit Schrumpfschlauch, Anwendung 250V mit PE,
16A, Kabeltyp H05VV-F, Länge 2,5m, Leiterquerschnitt 1,5mm²,
Kodierfarbe schwarz



Art. Nr.	96.232.2503.1
EAN	4049088018978
Bestelleinheit	25 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 ²
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

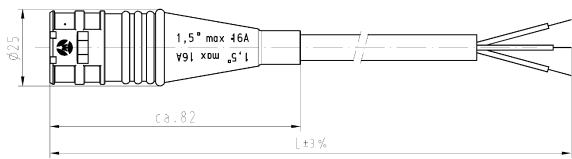
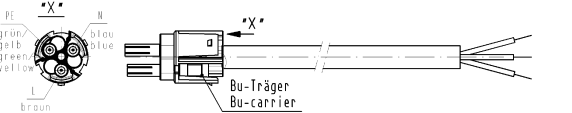
Werkstoff

Oberflächenbehandlung	versilbert
Halogenfrei	nein
Leitung Dauertemperaturbeständigkeit	70 °C
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Brandlast	1,029 kWh
Brandklasse	Eca

Abmessungen

Gesamtlänge	2,5 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 Farbe ausgeführt, wenn die Farbe in der Zeichnung angegeben ist.</p>	 <p>Ø2.5</p> <p>1,5* max 46A Y91 xow 5*1</p> <p>ca. 8.2</p> <p>L+3%</p> <p>Gesamtlänge / total length</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.</p> <p>Wenn die Farbe der Zeichnung nicht angegeben ist, wird die Zeichnung in Schwarz-Weiß ausgeführt.</p>		<p>These drawings will be executed in colour if colour is specified in the drawing.</p> <p>Alle Zeichnungen werden in der Farbe ausgeführt, wenn die Farbe in der Zeichnung angegeben ist.</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 Farbe ausgeführt, wenn die Farbe in der Zeichnung angegeben ist.</p>	 <p>*X*</p> <p>PE</p> <p>grün/ grün green/ green</p> <p>gelb/ gelb yellow/ yellow</p> <p>blau blue</p> <p>braun brown</p> <p>*X*</p> <p>Bu-Träger Bu-carrier</p> <p>01.006.7053.0</p>		<p>Typ/type: RST2013K1B- 15P .. GL = lichtgrau/light grey SW = schwarz/black</p>		<p>These drawings will be executed in colour if colour is specified in the drawing.</p> <p>Alle Zeichnungen werden in der Farbe ausgeführt, wenn die Farbe in der Zeichnung angegeben ist.</p>		<p>These drawings will be executed in colour if colour is specified in the drawing.</p> <p>Alle Zeichnungen werden in der Farbe ausgeführt, wenn die Farbe in der Zeichnung angegeben ist.</p>																											
<p>These drawings will be executed in colour if colour is specified in the drawing.</p> <p>Alle Zeichnungen werden in der Farbe ausgeführt, wenn die Farbe in der Zeichnung angegeben ist.</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	<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	<p>Conforming with DIN 21537/Platenbau system acc. to DIN 7167. 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>Entspricht dem DIN 21537/Platenbau-System nach DIN 7167. Dieses DIN-Standard beschreibt das Umhüllprinzip. Entsprechend dem Umhüllprinzip sind die Gesamtmaße der Form und der Produktion durch die Maßtoleranzen begrenzt.</p>		<p>These drawings will be executed in colour if colour is specified in the drawing.</p> <p>Alle Zeichnungen werden in der Farbe ausgeführt, wenn die Farbe in der Zeichnung angegeben ist.</p>	
Farbe/color	.F																																	
schwarz/black	.1																																	
lichtgrau/light grey	.0																																	
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>These drawings will be executed in colour if colour is specified in the drawing.</p> <p>Alle Zeichnungen werden in der Farbe ausgeführt, wenn die Farbe in der Zeichnung angegeben ist.</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 - Zeichnung First Use</td> <td>Zeichnung Nr./Drawing No.</td> <td>96.232.0403.0 01K</td> <td>Index</td> </tr> <tr> <td>Material</td> <td>Werkstoff/Material</td> <td>2067</td> <td>Tag/Date</td> <td>Name</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Druck</td> <td>Druck</td> <td>10.06.2020</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Änderung/Revision</td> <td>Änderung/Revision</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></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 - Zeichnung First Use	Zeichnung Nr./Drawing No.	96.232.0403.0 01K	Index	Material	Werkstoff/Material	2067	Tag/Date	Name			Druck	Druck	10.06.2020					Änderung/Revision	Änderung/Revision						<p>Wieland</p> <p>KONFEKT-LEITUNG</p> <p>Buchse-freies Ende/female-free end 1,5 qmm</p> <p>Crimpausführung/ Crimp</p>		<p>These drawings will be executed in colour if colour is specified in the drawing.</p> <p>Alle Zeichnungen werden in der Farbe ausgeführt, wenn die Farbe in der Zeichnung angegeben ist.</p>	
Fräsetoleranz nach General tolerance	DIN ISO 1101, TC 130	SB - Zeichnung, keine manuellen Änderungen SB - Drawing, no manual modifications allowed	LS - Zeichnung First Use	Zeichnung Nr./Drawing No.	96.232.0403.0 01K	Index																												
Material	Werkstoff/Material	2067	Tag/Date	Name																														
Druck	Druck	10.06.2020																																
Änderung/Revision	Änderung/Revision																																	