

## Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.222.6068.4

## Konfektionierte Leitung RST20I2K1-S315HL 60BR01

RST20i3/2 Anschlussleitung Stecker - freies Ende, 2-polig,  
konfektioniert mit Schrumpfschlauch, Anwendung ~50V/-120V,  
16A, Kabeltyp H05Z1Z1-F, Länge 6,0m, Leiterquerschnitt 1,5mm<sup>2</sup>,  
Kodierfarbe signalbraun



Art. Nr.	96.222.6068.4
EAN	4049088315787
Bestelleinheit	15 Stück

## Zulassungen

## Technische Daten

### Hinweis

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

### Allgemein

Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung	50 V / 120 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	signalbraun
Polkennzeichnung	1, 2
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	H05Z1Z1-F
Farbe der Leitung	schwarz
Kabeldurchmesser min.	7,3 mm
Kabeldurchmesser max.	7,7 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	ja
Leitung Dauertemperaturbeständigkeit	70 °C
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Brandlast	2,121 kWh
Brandklasse	Eca

### Abmessungen

Gesamtlänge	6 m
-------------	-----

Technische Zeichnung

<p>These dimensions will be reported in terms of delivery</p> <p>Einzelteile werden in der angegebenen Menge geliefert</p> <p>These dimensions will be reported in terms of delivery</p> <p>Einzelteile werden in der angegebenen Menge geliefert</p>	<p>2x ultraschallverdichtet 2x ultrasonically welded</p> <p>35</p> <p>9</p> <p>1,5" max 16A V91 xow 's' l</p> <p>ca. 93</p> <p><math>L \pm 3\%</math></p> <p>Gesamtlänge / total length</p> <p>2 brown brown</p> <p>1 blau blue</p> <p>Pol unbestückt/ pole unassembled</p>	<p>These dimensions will be reported in terms of delivery</p> <p>Einzelteile werden in der angegebenen Menge geliefert</p>																								
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Teile-Nr. part-no.</th> <th>L</th> <th>Beispiel (Farbe: signalbraun) example (colour: signal brown)</th> <th>Typ type</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>96.222.XX68.4</td> <td>XX in dm-Schritten</td> <td>96.222.1068.4 = 10dm/L = 1000mm</td> <td>RST2012K1-S315HL 10BRO1</td> </tr> <tr> <td>U6.222.XX68.4</td> <td>XX in m-Schritten</td> <td>U6.222.1268.4 = 12 m/L = 12000mm</td> <td>RST2012K1-S315HLX12BRO1</td> </tr> </tbody> </table> <p>Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog. <a href="http://www.wieland-electric.com">www.wieland-electric.com</a> Additional data see CATALOG or eCatalog. <a href="http://eshop.wieland-electric.com">eshop.wieland-electric.com</a></p> <p>Terminierung Size ISO 14406/Terminierung system Size ISO 14406. <input checked="" type="checkbox"/> Staffweits- und Deklarationsliste nach EN 50263 ist anzufügen. (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances). Conformity with Wieland document MW 5026.010 e (List of prohibited / derogations hazardous substances) to be declared!</p> <p>Frähtoleranz nach DIN 15201. <input checked="" type="checkbox"/> Zeichnung, keine manuellen Änderungen. <input type="checkbox"/> Verwendung: - <input type="checkbox"/> First Use: - <input type="checkbox"/> Sheet: 1 von 1 General tolerance CAD - drawing, no manual modifications allowed</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Werkstoff/Material</td> <td>2015</td> <td>Tag/Date</td> <td>Name</td> <td>Zeichnung Nr./Drawing No.</td> <td>Index</td> </tr> <tr> <td>Modifiziert/Modified</td> <td>12.01.</td> <td>04/tech T.</td> <td></td> <td>96.222.0468.4 01K</td> <td></td> </tr> </table> <p>Made in mm/Dimensions are in mm</p> <p><b>PRE-ASSEMBLED CABLE KONFEKT-LEITUNG</b> Stecker-freies Ende Crimpausführung K1 50V male-free end crimp design halogen-free</p>			Teile-Nr. part-no.	L	Beispiel (Farbe: signalbraun) example (colour: signal brown)	Typ type	96.222.XX68.4	XX in dm-Schritten	96.222.1068.4 = 10dm/L = 1000mm	RST2012K1-S315HL 10BRO1	U6.222.XX68.4	XX in m-Schritten	U6.222.1268.4 = 12 m/L = 12000mm	RST2012K1-S315HLX12BRO1	Werkstoff/Material	2015	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index	Modifiziert/Modified	12.01.	04/tech T.		96.222.0468.4 01K	
Teile-Nr. part-no.	L	Beispiel (Farbe: signalbraun) example (colour: signal brown)	Typ type																							
96.222.XX68.4	XX in dm-Schritten	96.222.1068.4 = 10dm/L = 1000mm	RST2012K1-S315HL 10BRO1																							
U6.222.XX68.4	XX in m-Schritten	U6.222.1268.4 = 12 m/L = 12000mm	RST2012K1-S315HLX12BRO1																							
Werkstoff/Material	2015	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index																					
Modifiziert/Modified	12.01.	04/tech T.		96.222.0468.4 01K																						
<p>962220468401K_2 CADW3027 Duetsch 2015-01-12T09:37:22 21.000</p>			<p>DU-MEE-01/14 -</p>																							