Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.222.5038.4

Konfektionierte Leitung RST20I2K1-S315 L 50BR0

RST® CLASSIC Anschlussleitung, freies Leitungsende - Stecker, Polzahl 2, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 16 A, Leitungstyp H07RN-F, Gesamtlänge 5 m, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun



Art. Nr.	96.222.5038.4
EAN	4015573946088
Bestelleinheit	20 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
Durchgangswiderstand	58,1 mOhm
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	signalbraun
Polkennzeichnung	1, 2
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Ausführung

Bauart	Schrumpfschlauch
Anschlussart	Crimp
Leiter-Nennquerschnitt	1,5 mm²
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h)
Abisolierlänge	9 mm
Abmantellänge	35 mm
Leiterendenbehandlung	ultraschallverdichtete Aderenden
Typ der Leitung	H07RN-F
Farbe der Leitung	schwarz
Kabeldurchmesser min.	8,5 mm
Kabeldurchmesser max.	9,7 mm
Leitungsart	Stecker - freies Ende

Art der konfektionierten Leitung	Anschlussleitung
Ausführung Seite 1	freies Leitungsende
Ausführung Seite 2	Stecker
Geschirmt	nein

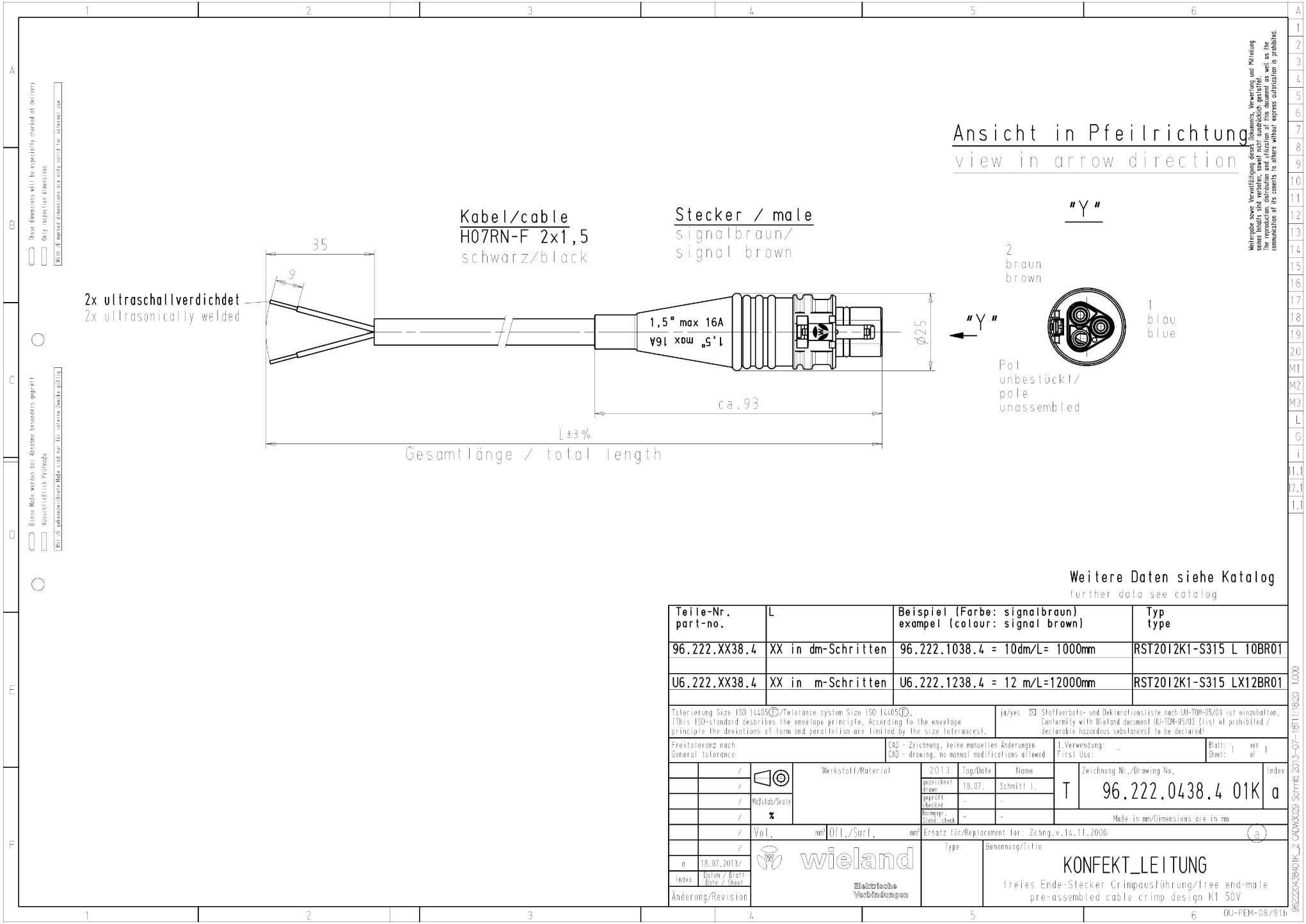
Werkstoff

Oberflächenbehandlung	versilbert
Halogenfrei	nein
Leitung Dauertemperaturbeständigkeit	60 °C
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Brandlast	3,137 kWh/St

Abmessungen

Gesamtlänge	5 m

Technische Zeichnung



Teile-Nr. part-no.	L	Beispiel (Farbe: signalbraun) exampel (colour: signal brown)	Typ type
96.222.XX38.4	XX in dm-Schritten	96.222.1038.4 = 10dm/L= 1000mm	RST2012K1-S315 L 10BR01
U6.222.XX38.4	XX in m-Schritten	U6.222.1238.4 = 12 m/L=12000mm	RST2012K1-S315 LX12BR01

Tolerierung Size ISO 14405Ⓔ/Tolerance system Size ISO 14405Ⓔ. (This ISO-standard desbribes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).

ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TOM-05/03 (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!

Freitoleranz nach General tolerance

CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed

1.Verwendung: First Use: -

Blatt: Sheet: 1 von of 1

Werkstoff/Material

Maßstab/Scale %

Vol. mm³ Oft./Surf. mm²

Ersatz für/Replacement for: Zchng.v.14.11.2006 (a)

	Tag/Date	Name
2013		
gezeichnet drawn	18.07.	Schmitt J.
geprüft checked	-	-
Normgepr. Stand. check	-	-

Zeichnung Nr./Drawing No. T 96.222.0438.4 01K Index a

Maße in mm/Dimensions are in mm

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung/Revision
a	18.07.2013/	

wieland
Elektrische Verbindungen

Type

Benennung/Title

KONFEKT_LEITUNG

freies Ende-Stecker Crimpausführung/free end-male pre-assembled cable crimp design K1 50V

96222043840K1K_2 CADW3029 Schmitt 2013-07-18T11:19:20 1.000

OU-PEM-08/91b