

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.222.0534.1

Konfektionierte Leitung RST20I2K1-S315 05SW

RST20i3/2 Anschlussleitung Stecker - freies Ende, 2-polig,
konfektioniert mit Schrumpfschlauch, Anwendung 250V, 16A,
Kabeltyp H07RN-F, Länge 0,5m, Leiterquerschnitt 1,5mm²,
Kodierfarbe schwarz



Art. Nr.	96.222.0534.1
EAN	4015573974845
Bestelleinheit	75 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
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	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	0,389 kWh

Abmessungen

Gesamtlänge	0,5 m
-------------	-------

Technische Zeichnung

Technical drawing of a crimp cable assembly. The drawing includes a side view of the cable with dimensions: length $L \pm 3\%$ (Gesamtlänge/total length), diameter $\phi 2.5$, and a crimp length of $1.5^+ \text{ max } 16A$. A detail view shows the crimp connection with labels: "St-carrier St-Träger 01.006.7153.0", "H07RN-F 2G1.5", and "pole unassemble / Pol unbestückt". A cross-sectional view shows the internal conductor arrangement with labels: "N blue blau", "Y", and "pole unassemble / Pol unbestückt".

.F	Farbe colour	Codierung
.0	lichtgrau light grey	
.1	schwarz black	

Teile-Nr. part-no.	L	Beispiel (Farbe: schwarz, lichtgrau) example (colour: black, grey)	Typ type
96.222.XX34.1	XX in dm-Schritten	96.222.1034.1 = 10dm/L = 1000mm	RST2012K1-S315 10SW
96.222.XX34.0		96.222.1034.0	RST2012K1-S315 10GL
U6.222.XX34.1	XX in m-Schritten	U6.222.1234.1 = 12 m/L=12000mm	RST2012K1-S315 X12SW
U6.222.XX34.0		U6.222.1234.0	RST2012K1-S315 X12GL

Typ: RST2012K1-S315 ..GL = lichtgrau/light grey
SW = schwarz/black

Zeichnung nach DIN 2152/Dimension system acc. to DIN 7167. This DIN standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviation of form and position are limited by the size tolerances.		Typus 02: Silberblech- und Silberblechsysteme nach DIN EN 60423 ist standard. Conformity with Wieland document 08-TM-2513 (list of prohibited / disallowed features) is to be observed.	
Präzisionsstufe nach General tolerance:	02 - Drehung, keine maximale Befestigung 03 - Drehung, maximale Befestigung	1 - Verwendung: First Use	Zeichnung Nr./Drawing No.: 96.222.0434.0 01K
Werkstoff/Material: 2006: Kupfer 2007: Zinn 2008: Silber 2009: Zinn 2010: Silber	2006: Kupfer 2007: Zinn 2008: Silber 2009: Zinn 2010: Silber	T	Made in mm/Inches are in mm
		Typ: KONFEKT_LEITUNG	Stecker Crimpauführung/male pre-assembled cable crimp design K1 2504
Änderung/Revision:		90-PEM-08/91	