

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.233.5003.1

Konfektionierte Leitung RST20i3K1B- 25P 50SW

RST20i3 Anschlussleitung Buchse - freies Ende, 3-polig,
konfektionierte mit Schrumpfschlauch, Anwendung 250V mit PE,
20A, Kabeltyp H05VV-F, Länge 5,0m, Leiterquerschnitt 2,5mm²,
Kodierfarbe schwarz



Art. Nr.	96.233.5003.1
EAN	4015573760363
Bestelleinheit	10 Stück

Zulassungen



Technische Daten

Hinweis

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

Allgemein

Bemessungsstrom	20 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	2,5 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.	9,7 mm
Kabeldurchmesser max.	10,1 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	2,944 kWh
Brandklasse	Eca

Abmessungen

Gesamtlänge	5 m
-------------	-----

Technische Zeichnung

1 2 3 4 5 6

A 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

B1 M1 M2 M3 L G

C 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

D 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

E 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

F 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

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

Gesamtlänge / Total length

PE grün/gelb green/yellow
"X"
N blau blue
L braun brown

Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

Typ/type: RST2013K1B- 25P .. GL = lichtgrau/light grey
SW = schwarz/black

Teile - Nr. part - no.	L	Beispiel (Farbe: schwarz) example (colour: black)	Typ type
96.233.XX03.F	XX in dm-Schritten	96.233.1003.1 = 10dm/L = 1000mm	RST2013K1B- 25P 10SW
U6.233.XX03.F	XX in m-Schritten	U6.233.1203.1 = 12 m/L = 12000mm	RST2013K1B- 25P X12SW

Einzeichnung nach DIN 2107/1stereose system acc. to DIN 7107. This DIN standard describes the envelope principle. According to the average principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances. Tolerances and characteristics acc. to DIN 4182 are standard. Conformity with Wieland document 06-TUM-15/13 (not of prohibited / dangerous substances) submitted to be checked

Fraktionstoleranz nach General tolerance		MS - Zeichnung, keine manuelle Änderungen DW - drawings, no manual modifications allowed	Z - Anwendung: Final Use:	Bestell- / ord.:	Teil- / part:
Material	2005	Tag/Gate	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.	
Umfeld / Surrounding:	MS / DW	06 / 10	Schmitt / J.	96.233.0403.0 01K	
Material / Material:	MS / DW	Wird in mm/Dimensions are in mm			
wieland Elektrotechnische Verbindungen		Type		Konfigurations- Drawing/Title	
Änderung / Revision		KONFEKT LEITUNG Buchse-freies Ende / female-free end pre-assembled cable			

90-PEM-08/91