product data sheet

item no. 46.452.0530.1

cable assembly RST16I5KSBS 15 05SW

RST® MINI connecting cable, female - male, number of poles 5, rated voltage 250 V / 400 V, rated current 16 A, cable type H07RN-F, total length 0.5 m, nominal cross section conductor 1.5 mm², color of coding/ contact carrier black



item no.	46.452.0530.1
EAN	4049088284700
order unit	50 piece(s)

certificates / approvals

technical data

note

note	The total length may vary up to + / - 3 %.

general

rated current	16 A
rated voltage	250 V / 400 V
rated impulse voltage	4 kV
pollution degree	3
continuity resistor	7.2 mOhm
lockable	self-locking (unlocking by hand)
color of coding/ contact carrier	black
Pole codification	3, N, PE, 2, 1
color of housing inclusive strain relief	black

model

type of construction	cable screw gland
connection type	screw connection
nominal cross section conductor	1.5 mm²
degree of protection (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
cable type	H07RN-F
cable color	black
cable diameter min.	12.1 mm
cable diameter max.	12.3 mm
version of cable	female - male
type of cord set	connecting cable
version cable end 1	female
version cable end 2	male

shielded	no

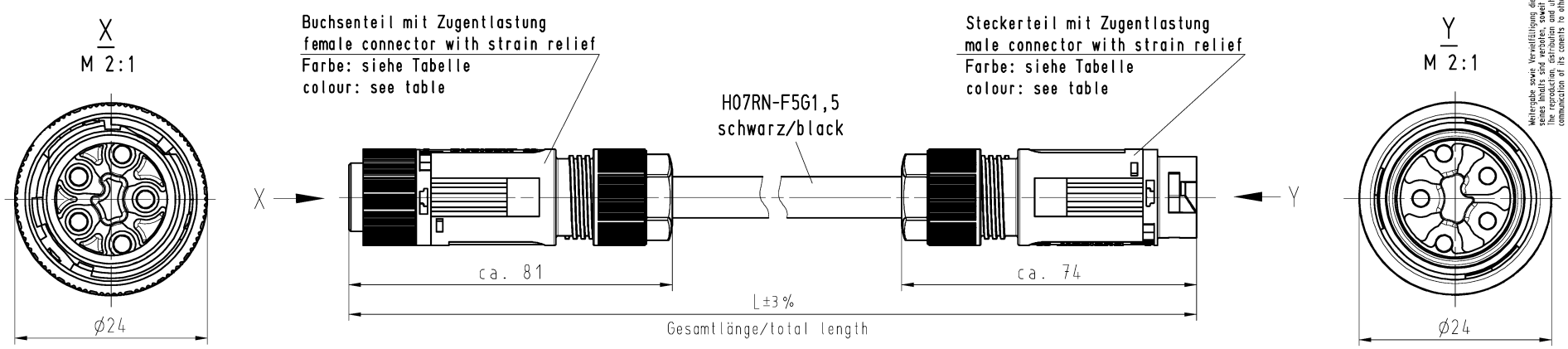
material

surface finish	silver-plated
halogen free	no
insulation components continous temperature	100 °C
fire load	0.878 kWh/St

dimensions

total length	0.5 m

technical drawing



These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

Farbe/color	.F
schwarz/black	.1
lichtgrau/light grey	.0

Teile-Nr. part-no.	L	Beispiel (Farbe: schwarz, lichtgrau) exampel (colour: black, grey)	Typ type	
46.452.XX30.F	XX in dm-Schritten	46.452.1030.1 = 10dm/L= 1000mm	RST1615KSBS 15	10SW
46.452.XX30.F		46.452.1030.0	RST1615KSBS 15	10GL

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog.
Additional data see CATALOG or eCatalog.

www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

Toleranzierung Size ISO 14405Ⓔ/Tolerance system Size ISO 14405Ⓔ.
(This ISO-standard describes 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 WN 5020.010 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (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: 1 von 1
Sheet: 1 of 1

Werkstoff/Material

Maßstab/Scale 1:1

Vol. mm³ Ofl./Surf. mm²

Ersatz für/Replacement for: -

	Name	Tag/Date
2014		
gezeichnet/drawn	Dütsch T.	08.10.
geprüft/checked	-	-
Normgepr./Stand. check	-	-

Zeichnung Nr./Drawing No.: T 46.452.1030.0 01K
Index:

Maße in mm/Dimensions are in mm

Index | Datum / Blatt / Date / Sheet
Änderung/Revision

wieland
www.wieland-electric.com

Type

Benennung/Title
PRE-ASSEMBLED CABLE
KONFEKT_LEITUNG
Schraubanschluss ohne Drahtschutz
screw connection without wire protection

Kodierung/coding C1
250V/16A

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.