

Data sheet

Commercial Art.No.: 46.452.0560.1

Cable assembly RST16i5KSBS 15H 05SW

RST16i5 extension cable, female - male, 5 pole, assembled with screw connection, application 250/400V with PE, 16A, cable type H05Z1Z1-F, length 0.5m, cross section 1.5mm², coding color black



Commercial Art.No.	46.452.0560.1
EAN	4049088294563
Order Unit	1

Certificates / Approvals



Technical data

General

Rated current	16 A
Rated voltage	250 V / 400 V
Rated impulse voltage	4 kV
Pollution degree	3
Lockable	self-locking (unlocking by hand)
Color of coding/ contact carrier	black
Marking of poles	1, 2, 3, N, PE
Color of housing inclusive strain relief	black

Model

type of construction	Cable screw gland
Connection type	screw connection
Nominal cross section conductor	1.5 mm ²
Degree of protection (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
Cable type	H05Z1Z1-F
Cable color	black
Cable diameter min.	9.8 mm
Cable diameter max.	10.4 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	yes
Fire load	0.581 kWh
Fire class	Eca

Dimensions

Total length	0.5 m
--------------	-------

Classification

ECLASS 11	
ECLASS 8.1	27440604
ETIM 7.0	EC002587
ETIM 6.0	EC002587
ETIM 5.0	EC002587
ETIM 4.0	EC002587

Note

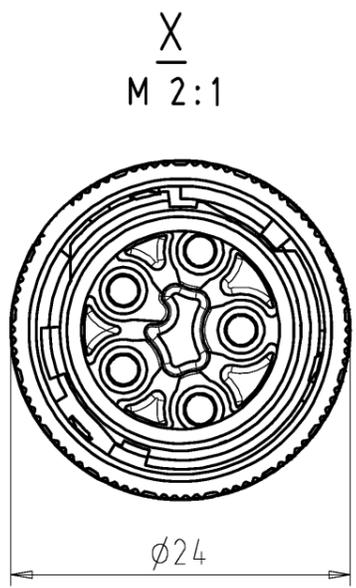
Note	The total length may vary up to + / - 3 %.
------	--

Product compliance

ROHS conformity status	Compliant/Exempted
ROHS exceptions	III-6(c)
REACH-SVHC conformity status	Duty-To-Declare
REACH-SVHC substances	Lead
REACH-SVHC CAS numbers	7439-92-1

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

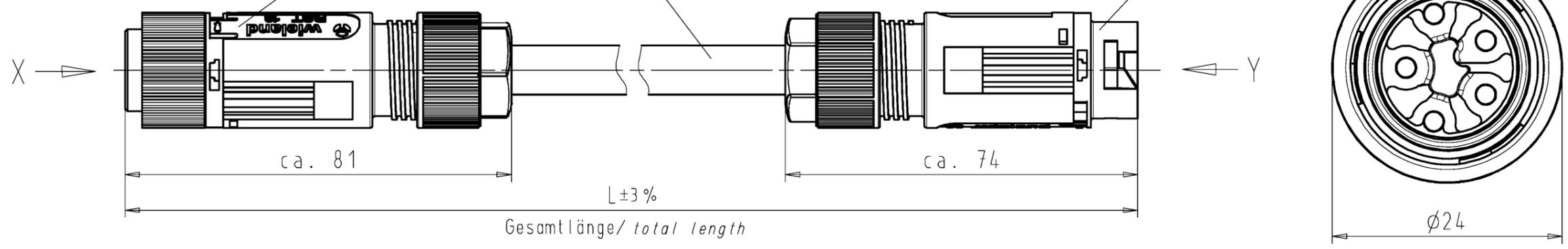


Buchse mit Zugentlastung
female connector with strain relief
Farbe: siehe Tabelle
colour: see table

H05Z1Z1-F5G1,5
schwarz/black
halogenfrei/halogenfree

Steckerteil mit Zugentlastung
male connector with strain relief
Farbe: siehe Tabelle
colour: see table

Y
M 2:1



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Die Reproduktion, Distribution und Nutzung dieses Dokuments sowie die Kommunikation der Inhalte mit Dritten ohne ausdrückliche Genehmigung ist untersagt.

Kodierung/coding C1
250V/16A

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

Teile-Nr. part-no.	L	Beispiel (Farbe: schwarz, lichtgrau) example (colour: black, light grey)	Typ type
46.452.XX60.F	XX in dm-Schritten	46.452.1060.1 = 10dm/L= 1000mm	RST1615KSBS 15H 10SW
46.452.XX60.F	XX in dm-steps	46.452.1060.0	RST1615KSBS 15H 10GL

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog.
Additional data see CATALOG or eCatalog.
www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

Tolerierung 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: of 1

Werkstoff/Material	2014 Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
gezeichnet/drawn	15.12.	Treschan		
Maßstab/Scale	geprüft/checked		T 46.452.1060.0 01K	
1:1	Normgepr. Stand. check			
Vol. mm ³ Of l./Surf. mm ²	Ersatz für/Replacement for: -			

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	wieland www.wieland-electric.com	Type RST1615 KSBS 15H	Benennung/Title KONFEKT_LEITUNG Buchse-Stecker, Schraubanschl. ohne DS, halogenfrei pre assembled cable, screw connection, halogenfree
-------	----------------------------	--	--	--