product data sheet

item no. 05.544.4729.7

male contact D 1,0- 0,25-0,5 QMM

Male contact,stamped Ø 1 mm, 0,25-0,56 mm2, AWG 24-20, Au



item no.	05.544.4729.7
EAN	4015573453975
order unit	100 piece(s)

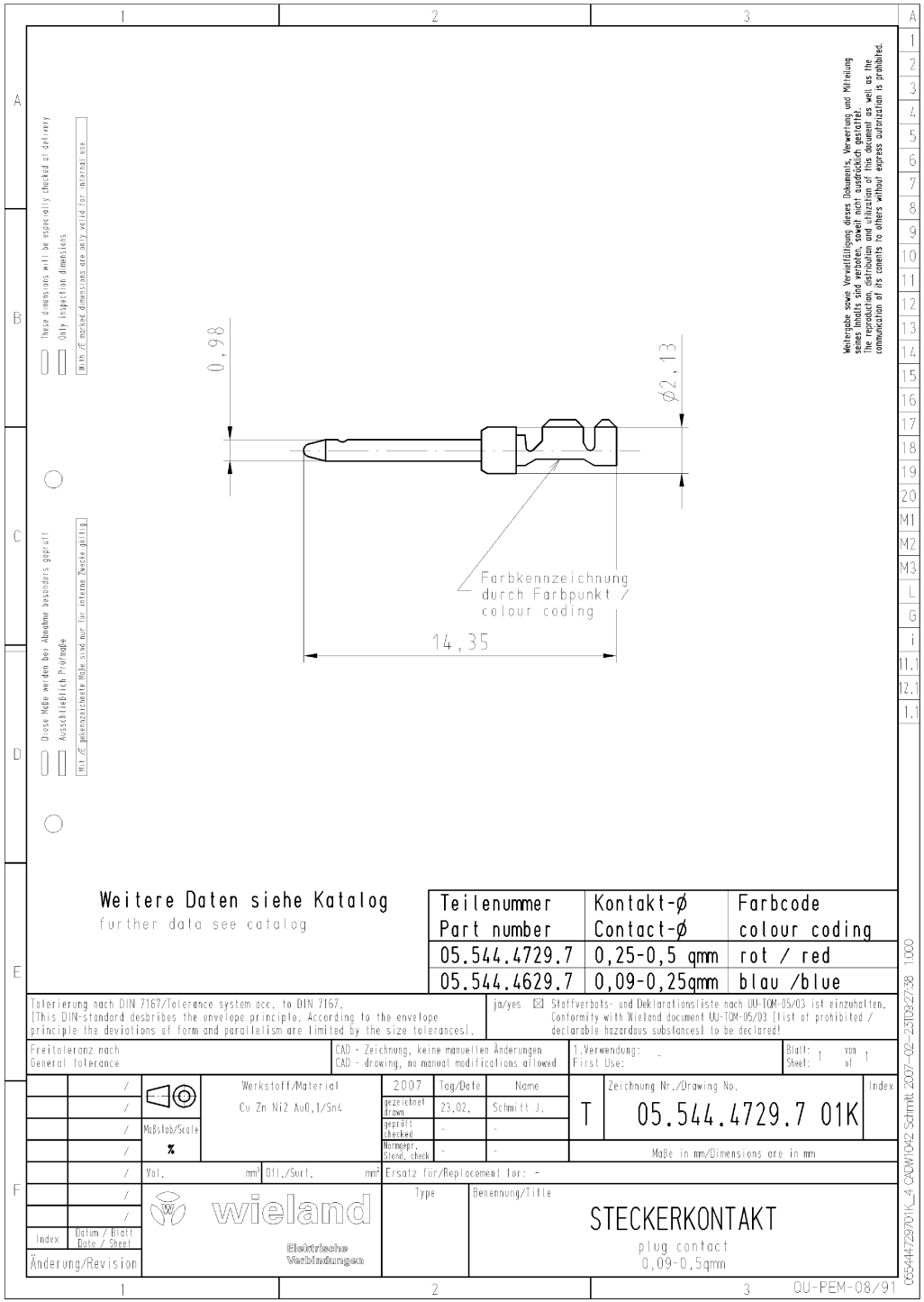
certificates / approvals

technical data

general

wire strip length	3 mm
min. conductor cross section flexible wire	0.25
max. conductor cross section flexible wire	0.5 mm²
min. UL/CSA wire diamter flexible wire	24 AWG
max. UL/CSA wire diamter flexible wire	20 AWG
connection type	crimp
material	brass
massive contact	no
contact pin diameter	1 mm
inflammability class of insulation material acc. with UL94	other
contact resistance	≤ 5 mOhm

technical drawing



Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

Teilenummer Part number	Kontakt-ø Contact-ø	Farbcode colour coding
05.544.4729.7	0,25-0,5 qmm	rot / red
05.544.4629.7	0,09-0,25qmm	blau /blue

Tolerierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167.
[This DIN-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: 1 von 1
Sheet: 1 of 1

Werkstoff/Material: Cu Zn Ni2 Au0,1/Sn4

2007

	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn	23.02.	Schmitt J.
geprüft checked	-	-
Normgepr. Stand. check	-	-

Zeichnung Nr./Drawing No.: T 05.544.4729.7 01K
Index:

Maßstab/Scale: %

Maße in mm/Dimensions are in mm

Vol. mm³ Oll./Surf. mm² Ersatz für/Replacement for: -

wieland
Elektrische Verbindungen

Type:

Benennung/Title:
STECKERKONTAKT
plug contact
0,09-0,5qmm

Index | Datum / Blatt Date / Sheet
Änderung/Revision

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

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its coments to others without express autorization is prohibited.