product data sheet

item no. 05.545.8900.8

male contact 1,5/16



| | |
|---|---|
| item no. | 05.545.8900.8 |
| EAN | 4049088213441 |
| order unit | 100 piece(s) |

## certificates / approvals

## technical data

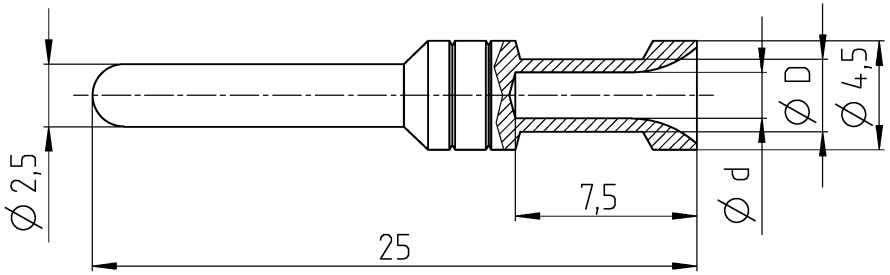
**general**

| | |
|---|---|
| min. conductor cross section flexible wire | 1.5 mm² |
| max. conductor cross section flexible wire | 1.5 mm² |
| min. UL/CSA wire diamter flexible wire | 16 AWG |
| max. UL/CSA wire diamter flexible wire | 16 AWG |
| connection type | crimp |
| material | copper |
| contact pin diameter | 2.5 mm |

## accessories

| item no. | type | description |
|---|---|---|
| 05.502.5000.0 | crimping die H | |
| 05.502.5200.0 | contact positioner 6 | |
| 95.101.0800.0 | basic crimping tool . | Crimping tool kit |
| 05.502.0710.0 | extraction tool MOD. 10POL. | Extraction tool for 10 pole revos FLEX module |

technical drawing




zugehöriges Werkzeug/*associated tool*:
Crimpbacken/*crimp die* "G": 05.502.4900.0
Kontaktaufnahme/*contact positioner* "5": 05.502.5100.0

VPE: 100
packing unit: 100

| Bestell-Nr. order - no. | Querschnitt cross section mm² | AWG | d | D | Oberfläche surface |
|---|---|---|---|---|---|
| 05.545.8600.7 | 0,5 | 20 | 1,15 | 2,6 | vergoldet/gold-plated |
| 05.545.8600.8 | | | | | versilbert/silver-plated |
| 05.545.8700.8 | 0,75 | 18 | 1,3 | 2,6 | versilbert silver-plated |
| 05.545.8800.8 | 1,0 | 18 | 1,45 | 2,6 | |
| 05.545.8900.8 | 1,5 | 16 | 1,75 | 3,0 | |
| 05.545.9000.8 | 2,5 | 14 | 2,25 | 3,5 | |
| 05.545.9100.8 | 4,0 | 12 | 2,85 | 3,9 | |

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: DIN ISO 2768 - m

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: /

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

| | Tag/Date | Name |
|---|---|---|
| gezeichnet / drawn | 17.04.2020 | Dütsch |
| geprüft / checked | | |
| Normgepr. Stand. check | | |

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 05.545.8500.7 13K — Index: -

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Type

Bennenung/Title

# STECKERKONTAKT

Crimpanschluss

MALE CONTACT - crimp connection

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

wieland
www.wieland-electric.com

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

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

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 contents to others without express authorization is prohibited.