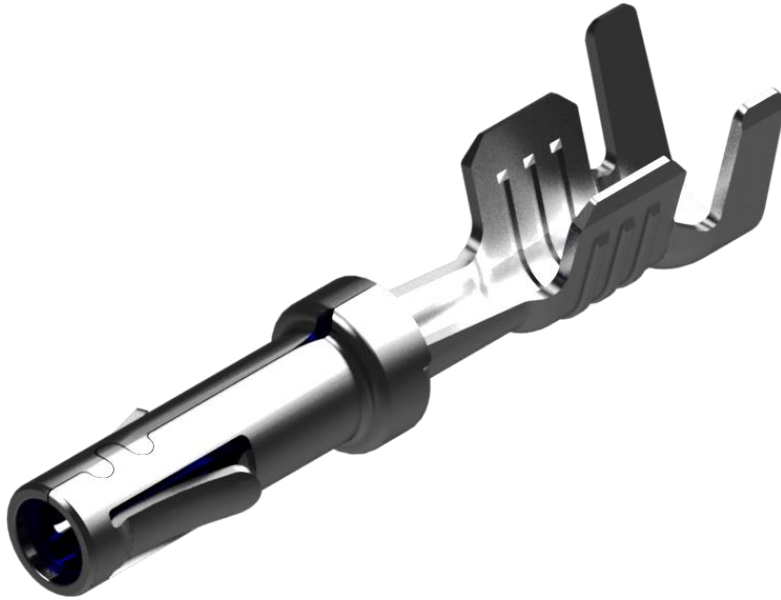




Strombelastbarkeit ⁽¹⁾ ⁽⁶⁾ bei 20 / 80°C	36 / 27 A
aktive Kontaktzonen	6
zulässige Gesamttemperatur	150°C
Draht-Größen-Bereich	0,25 - 2,5 mm ² AWG 24 - 13
Min. Raster / Spur ⁽²⁾ ⁽⁴⁾	4,5 x 4,0 mm
Min. Raster / Spur (ELA) ⁽⁴⁾	6,0 x 5,2 mm
passend auf Stift	Ø 1,5 mm
Steck- und Ziehkraft ⁽³⁾ ⁽⁷⁾	max. 10N
Anzahl Steckzyklen	20
Kontakthaltekraft ⁽⁵⁾	≥ 80 N
Werkstoff / Oberfläche	
- Grundkörper	CuSn / Sn
- Lamelle	CuBe / Sn
TAB - Zeichnung	DOC00032794

⁽¹⁾ bei Draht-Größe=2,5mm²

⁽²⁾ ohne ELA oder mit ELA-U

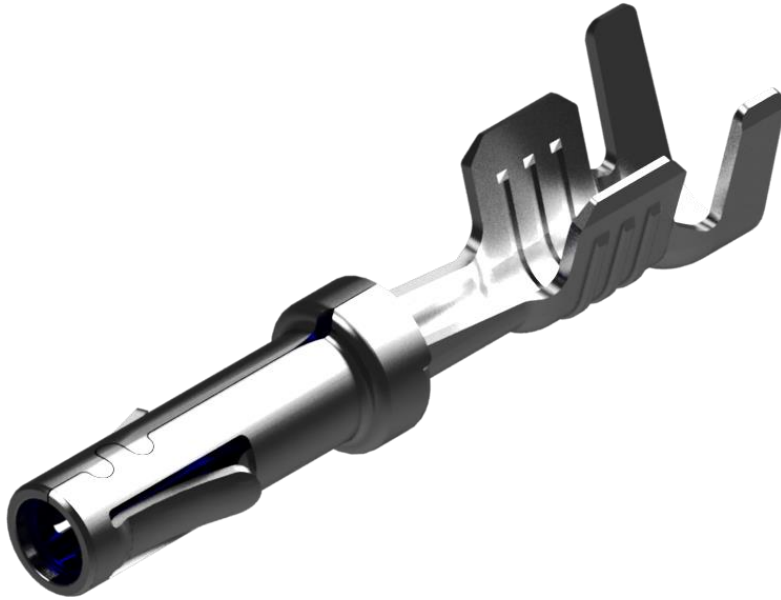
⁽³⁾ gemessen gegen Stift LKS 1,5 (Zeich.-Nr.:DOC00032841) in Sn-Ausführung

⁽⁴⁾ versetzte Anordnung

⁽⁵⁾ gemessen in KOSTAL Gehäuse

⁽⁶⁾ abgeleitet aus Messung gegen Stift LKS 1,5 (Zeich.-Nr.: 10107577) in Ag-Ausführung,
Grundmaterial mit Leitfähigkeit 86% IACS

⁽⁷⁾ Wert Steckkraft gilt für die erste Steckung / Ziehung



Current carrying capacity ⁽¹⁾ ⁽⁶⁾ at 20°C / 80°C	36 / 27 A
Active contact zones	6
Operating temperature max.	150°C
Wire size range	0,25 - 2,5 mm ² AWG 24 - 13
Min. Centerline (pitch) ⁽²⁾ ⁽⁴⁾	4,5 x 4,0 mm
Min. Centerline (sealed) ⁽⁴⁾	6,0 x 5,2 mm
Mating terminal	Ø 1,5 mm
Mating- / unmating force ⁽³⁾ ⁽⁷⁾	max. 10N
No. of cycles (mating / unmating)	20
Contact pull-out force (out of housing) ⁽⁵⁾	≥ 80 N
Material / surface	
- Body	CuSn / Sn
- Lamina	CuBe / Sn
Drawing	DOC00032794

⁽¹⁾ at wire size=2,5mm²

⁽²⁾ without SWS or with SWS-U

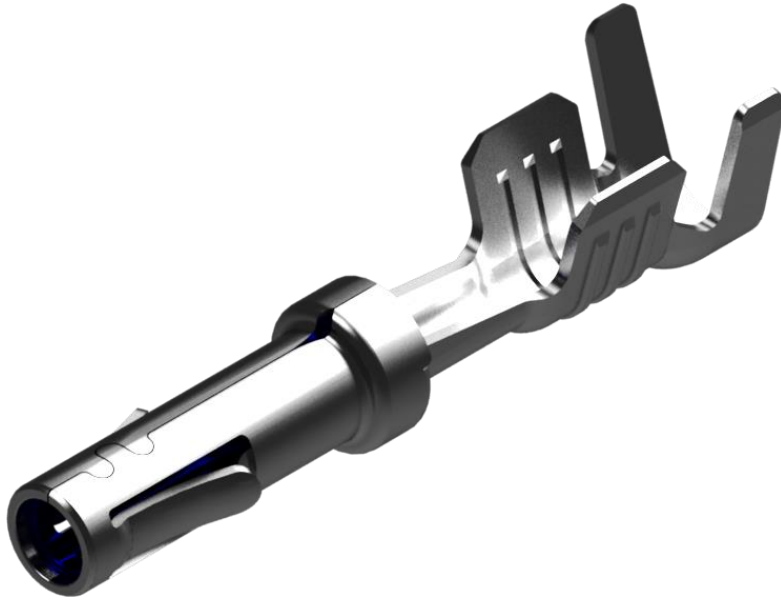
⁽³⁾ measured against LKS 1,5 (Drawing-No.: DOC00032841) pin with Sn surface

⁽⁴⁾ displaced layout

⁽⁵⁾ measured in KOSTAL housing

⁽⁶⁾ derived from measurement against LKS 1,5 (Drawing-No.: 10107577) pin with Ag surface, base material with 86% IACS conductivity

⁽⁷⁾ Value of insertion force applies to the first insertion / contraction



Courant admissible ⁽¹⁾ ⁽⁶⁾ à 20 / 80°C	36 / 27 A
Nombre de zone de contact actives	6
Température admissible	150°C
Gamme de sertissage	0,25 - 2,5 mm ² AWG 24 - 13
Pas / alignement mini ⁽²⁾ ⁽⁴⁾	4,5 x 4,0 mm
Pas / alignement mini (ELA) ⁽⁴⁾	6,0 x 5,2 mm
Pour languette de	Ø 1,5 mm
Effort d'insertion et d'extraction ⁽³⁾ ⁽⁷⁾	max. 10N
Nombre de cycles d'insertion	20
Effort de rétention du contact ⁽⁵⁾	≥ 80 N
Matière / revêtement	
- Corps	CuSn / Sn
- Lamelle	CuBe / Sn
Plan TAB	DOC00032794

⁽¹⁾ avec section=2,5mm²

⁽²⁾ sans joint unifilaire avec joint unifilaire

⁽³⁾ mesuré effectuée avec languette argentée (N° Planche DOC00032841)

⁽⁴⁾ disposition décalée

⁽⁵⁾ mesuré dans les Boîtier KOSTAL

⁽⁶⁾ Dérivé de la mesure effectuée avec la broche LKS 1,5 (référence plan: 10107577)
en version argenté (Ag), Matériau de base avec conductivité de 86% IACS.

⁽⁷⁾ Valeur de la force d'insertion est valable pour la première joiner / contraction