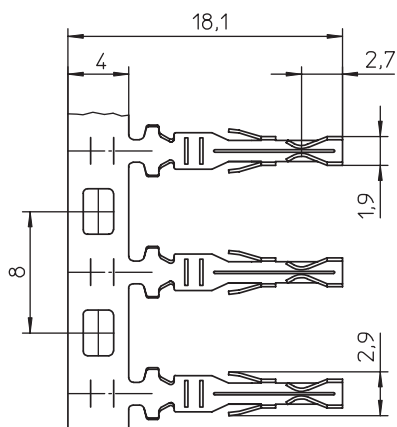
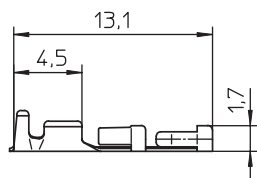
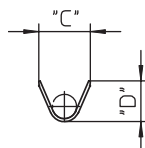


*a



*b

*a Leitercrimp
crimp at conductor
sertissage au conducteur

*b Isolationscrimp
crimp at insulation
sertissage à l'isolation

3111 L 3111 G

Crimpkontakt

3111 L: lose

3111 G: auf Rolle

1. Temperaturbereich

-25 °C/+100 °C

2. Werkstoffe

Kontaktfeder

CuSn, verzinkt
andere Veredelungen auf Anfrage

3. Mechanische Daten¹

Steckkraft/Kontakt² ≤ 4,0 N
Ziehkraft/Kontakt² ≥ 0,5 N
Haltekraft im Gehäuse ≥ 50 N
Passendes Gehäuse Leergehäuse 3114, 3823

Anschließbare Leiter Crimpbereich

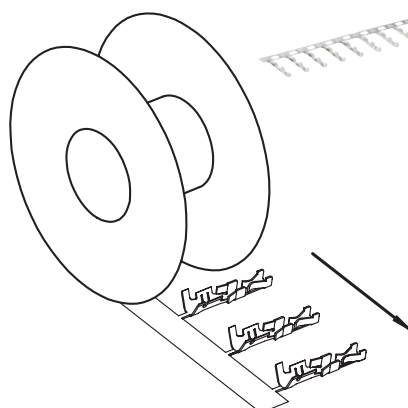
Querschnitt 3111 01 0,10-0,25 mm²
Querschnitt 3111 03 0,30-0,60 mm²
max. Isolationsdurchmesser 2,1 mm
Leitungsaufbau und andere freigegebene Leitungen auf Anfrage

4. Elektrische Daten¹

Durchgangswiderstand ≤ 5 mΩ
Bemessungsstrom 5,0 A bei T_U 30 °C
2,5 A bei T_U 70 °C

¹ weitere Angaben siehe 3114

² gemessen mit einem polierten Stahlstift, Nennmaß 0,65 mm



Minimodul-Steckverbinder, Raster 2,5 mm
Minimodul connectors, pitch 2.5 mm
Connecteurs Minimodul, pas 2,5 mm

3111 L
3111 G

Crimp contact
 3111 L: loose
 3111 G: on reel

- 1. Temperature range** -25 °C/+100 °C
- 2. Materials**
 Contact spring CuSn, tinned
 other plating finishes on request
- 3. Mechanical data¹**
 Insertion force/contact² ≤ 4,0 N
 Withdrawal force/contact² ≥ 0,5 N
 Retaining force in housing ≥ 50 N
 Suitable housing empty housings 3114, 3823
Connectable conductors crimp terminal
 Section 3111 01 0,10-0,25 mm²
 Section 3111 03 0,30-0,60 mm²
 Max. insulation diameter 2,1 mm
 Cable construction and further approved cables on request
- 4. Electrical data¹**
 Contact resistance ≤ 5 mΩ
 Rated current 5,0 A at T_{amb} 30 °C
 2,5 A at T_{amb} 70 °C

¹ further data see 3114
² measured with a polished steel pin, nominal thickness 0.65 mm

3111 L
3111 G

Contact à sertir
 3111 L: en vrac
 3111 G: en bobine

- 1. Température d'utilisation** -25 °C/+100 °C
- 2. Matériaux**
 Ressort de contact CuSn, étamé, autres traitements de surface sur demande
- 3. Caractéristiques mécaniques¹**
 Force d'insertion/contact² ≤ 4,0 N
 Force de séparation/contact² ≥ 0,5 N
 Force de rétention dans le boîtier ≥ 50 N
 Boîtier assorti boîtiers vides 3114, 3823
Conducteurs raccordables terminal à sertir
 Section 3111 01 0,10-0,25 mm²
 Section 3111 03 0,30-0,60 mm²
 Diamètre max. d'isolement 2,1 mm
 Composition du câble et autres câbles approuvés sur demande
- 4. Caractéristiques électriques¹**
 Résistance de contact ≤ 5 mΩ
 Courant assigné 5,0 A at T_{amb} 30 °C
 2,5 A at T_{amb} 70 °C

¹ autres caractéristiques voir 3114
² mesurée avec une tige d'acier poli, épaisseur nominale 0,65 mm

Bestellbezeichnung Designation Designation	VE PU UE	Mindestmenge Lowest quantity Quantité minimale	Abmessungen Dimensions Dimensions			
			A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
3111 01 L	1000		1,5	1,7	2,2	2,0
3111 03 L	1000		2,4	2,0	3,4	2,7
3111 01 G	14000		1,5	1,7	2,2	2,0
3111 03 G	10000		2,4	2,0	3,4	2,7
3111 01 G500	500		1,5	1,7	2,2	2,0
3111 03 G500	500		2,4	2,0	3,4	2,7

Bei Vorzugstypen (**fett**) ist die Mindestmenge gleich der Verpackungseinheit (VE).
 The lowest quantity of preferred types (**bold**) is the package unit (PU).
 L'unité d'emballage (UE) est la quantité minimale des types préférentielles (**gras**).