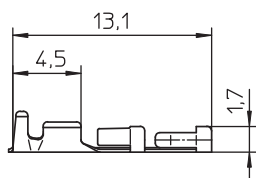
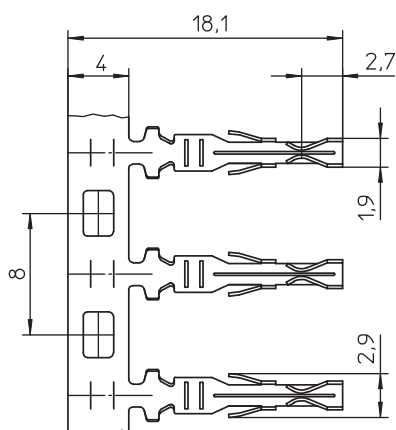
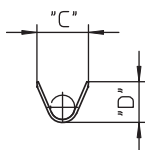


*a



*b

*a Leitercrimp
crimp at conductor
sertissage au conducteur

*b Isolationscrimp
crimp at insulation
sertissage à l'isolement

3111 L 3111 G

Minimodul™/Multimodul™-Crimpkontakt

3111 L: lose

3111 G: auf Rolle

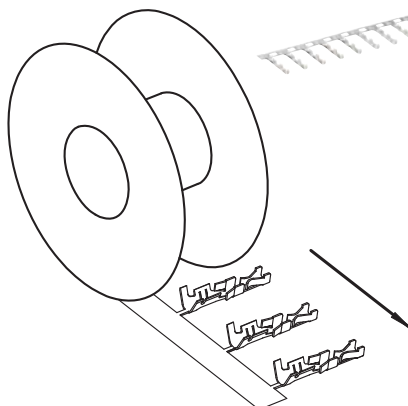
1. Temperaturbereich	-25 °C/+100 °C
2. Werkstoffe	
Kontaktfeder	CuSn, verzinkt andere Veredelungen auf Anfrage
3. Mechanische Daten¹	
Steckkraft/Kontakt ²	≤ 4,0 N
Ziehkraft/Kontakt ²	≥ 0,5 N
Haltekraft im Gehäuse	≥ 50 N
Passendes Gehäuse	Leergehäuse 3114, 3823
Anschließbare Leiter Crimpbereich	
Querschnitt 3111 01	0,10–0,25 mm ²
Querschnitt 3111 03	0,30–0,60 mm ²
max. Isolationsdurchmesser	2,1 mm

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, 3823

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



3111 L
3111 G

Minimodul™/Multimodul™ crimp contact
 3111 L: in bulk
 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
- 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, 3823
² measured with a polished steel pin, nominal thickness 0.65 mm

3111 L
3111 G

Contact à sertir Minimodul™/Multimodul™
 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
- 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, 3823
² mesurée avec une tige d'acier poli, épaisseur nominale 0,65 mm

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage	Abmessungen Dimensions Dimensions			
			A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
3111 01 L	1	1000	1,5	1,7	2,2	2,0
3111 03 L	1	1000	2,4	2,0	3,4	2,7
3111 01 G	1	14000	1,5	1,7	2,2	2,0
3111 03 G	1	10000	2,4	2,0	3,4	2,7
3111 01 G500	1	500	1,5	1,7	2,2	2,0
3111 03 G500	1	500	2,4	2,0	3,4	2,7

Verpackung: 3111 L lose im Karton, 3111 G auf Rolle
 Packaging: 3111 L in bulk, in a cardboard box, 3111 G on reel
 Emballage: 3111 L en vrac, dans un carton, 3111 G en bobine