

709034-1

✓ ACTIF

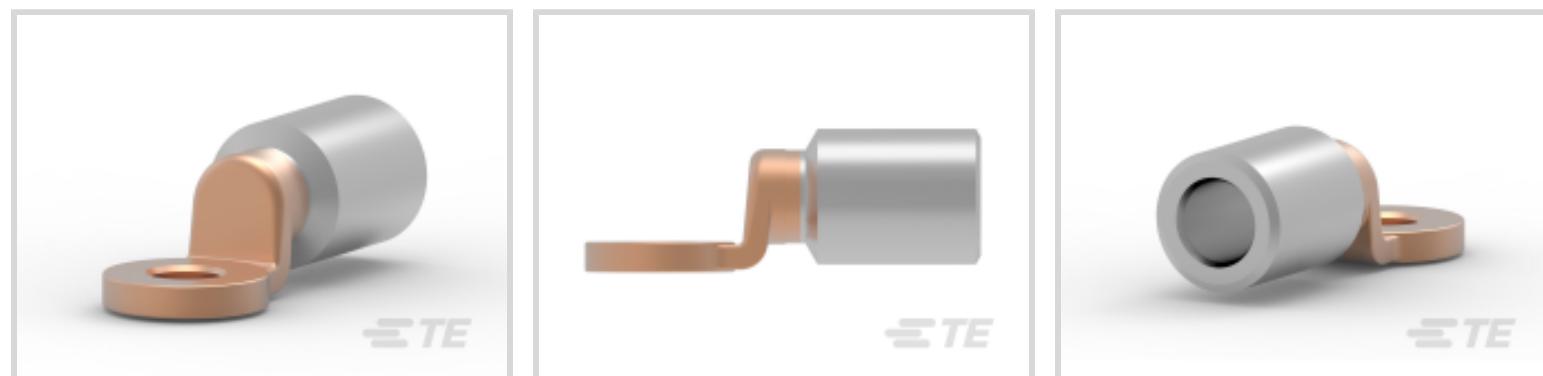
SIMEL | SIMEL ACX

Numéro de référence interne TE : 709034-1

Crimp, ≤ 1 kV, Aluminum, Hexagonal Crimping, Aluminum /
 Copper, Indoor, Copper, 300 – 300 AWG/kcmil Conductor, SIMEL
 ACX, Compression Connectors

[Voir sur TE.com >](#)

Energie et distribution > Connecteurs pour réseaux électriques > Connecteurs à sertir



Disponibilité: Europe, Moyen-Orient et Afrique

Type d'installation: Sertissage

Classe de tension: ≤ 1 kV

Matériaux de conducteurs compatibles: Aluminium

Type de sertissage: Sertissage hexagonal

Caractéristiques

Caractéristiques du type de produit

Type d'installation	Sertissage
---------------------	------------

Fonctionnalités de configuration

Nombre de trous	1
-----------------	---

Caractéristiques électriques

Classe de tension	≤ 1 kV
-------------------	-------------

Caractéristiques du corps

Type de fût à sertir	Standard
Matériaux de conducteurs compatibles	Aluminium
Matériau	Aluminium, Cuivre
Matériau de la plage	Cuivre

Fonctionnalités de contact

Type de sertissage	Sertissage hexagonal
--------------------	----------------------

Dimensions

Longueur du fût	30 mm[1.181 in]
Diamètre intérieur du fût	15.5 mm[.61 in]
Diamètre extérieur du fût	27 mm[1,06 in]
Diamètre du trou de bornage	12.8

Diamètres de conducteurs compatibles	300 – 300 AWG/kcmil
--------------------------------------	---------------------

Sections de conducteurs compatibles	150 mm ²
-------------------------------------	---------------------

Fonctionnement/Application

Type d'application	Intérieur
--------------------	-----------

Type de produit	Cosse
-----------------	-------

Normes de l'industrie

Normes compatibles	Conçu pour répondre aux exigences de la classe B de la norme NFC 63-061
--------------------	---

Disponibilité du produit

Disponibilité	Europe, Moyen-Orient et Afrique
---------------	---------------------------------

Conformité produit

Pour obtenir la documentation de conformité, visitez la page du produit sur TE.com

Directive RoHS 2011/65/UE de l'UE	Compliant
-----------------------------------	-----------

Directive VHU 2000/53/CE de l'UE	Out of Scope
----------------------------------	--------------

Chine RoHS 2 Directive MIIT Ordonnance n° 32, 2016	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
--	---

Règlementation REACH de l'UE (CE) n° 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)
--	--

Does not contain REACH SVHC

Teneur en halogène	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
--------------------	--

Capacité du procédé de soudure	Not applicable for solder process capability
--------------------------------	--

Clause de non-responsabilité en matière de conformité des produits

Les informations fournies sont fondées sur une enquête non exhaustive auprès de nos fournisseurs et représentent nos connaissances actuelles réelles basées sur les informations qu'ils ont fournies. Ces informations sont susceptibles de changer. Les numéros de référence que TE a identifiés comme conformes à la directive RoHS de l'UE ont une concentration maximale de 0,1 % mas pour les matériaux homogènes comme le plomb, le chrome hexavalent, le mercure, le PBB, le PBDE, le DBP, le BBP, le DEHP, le DIBP et une concentration de 0,01 % pour le cadmium. Elles peuvent bénéficier d'une exemption à ces limites telles que définies dans les annexes de la directive 2011/65/UE (RoHS2). Les produits d'équipement électriques et électroniques finis seront marqués CE conformément à la directive 2011/65/UE. Les composants peuvent ne pas comporter la marque CE. De plus, les numéros de référence que TE a identifiés comme conformes à la directive VHU de l'UE ont une concentration maximale de 0,1 % mas pour les matériaux homogènes comme le plomb, le chrome hexavalent, le mercure, le DEHP, le DIBP et une concentration de 0,01 % pour le cadmium. Elles peuvent bénéficier d'une exemption à ces limites telles que définies dans les annexes de la directive 2000/53/CE (VHU). En ce qui concerne les règlements REACH, les informations de TE sur les substances extrêmement préoccupantes dans les articles pour cette référence sont toujours basées sur le « Guide des exigences applicables aux substances contenues dans des articles » de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (Version : 2, avril 2011), appliquant le seuil de concentration de 0,1 % mas dans le produit fini. TE a connaissance de la décision de la Cour de justice de l'Union européenne du 10 septembre 2015 également connue sous le nom d'O5A (Once An Article Always An

Article) selon lequel, en cas d'« objet complexe », le seuil d'une substance extrêmement préoccupante doit être appliqué à la fois au produit dans son ensemble et simultanément à chacun des articles faisant partie de sa composition. TE a évalué cette décision sur la base du nouveau « Guide des exigences applicables aux substances contenues dans des articles » de l'ECHA (juin 2017, version 4.0) et mettra à jour ses déclarations en conséquence.

Pièces compatibles



N° de pièce TE 2107731-1
AutoPress U120 18V+COF+CHARG



N° de pièce TE 2107730-1
AutoPress 80 18V+COF+CHARG



N° de pièce TE 2107725-1
AUTOPRESS L62+ COF+CHARG



N° de pièce TE 2107733-4
AUTOPRESS C120 18V+COF+CHARG
110V

Également dans la série | **SIMEL ACX**



Connecteurs à sertir(13)

Les clients ont également acheté



N° de pièce TE709032-1
ACX 35



N° de pièce TE709032-2
ACX 50



N° de pièce TE709033-1
ACX 70



N° de pièce TE709033-3
ACX 120



N° de pièce TE709034-2
ACX 240



N° de pièce TE1229201-2
ACX 300 / D14.5 (M)

Documents

Dessins techniques de produits

[ACX 150](#)

Anglais

[ACX 150](#)

Anglais

Fiches techniques et pages de catalogue

[ACX-BIMETALLIC-CRIMPED-LUG-CONNECTORS-FITTINGS](#)

Anglais