

TATL-250-3/8-U-N

✓ ATIVO

Número interno da TE: EN4520-243

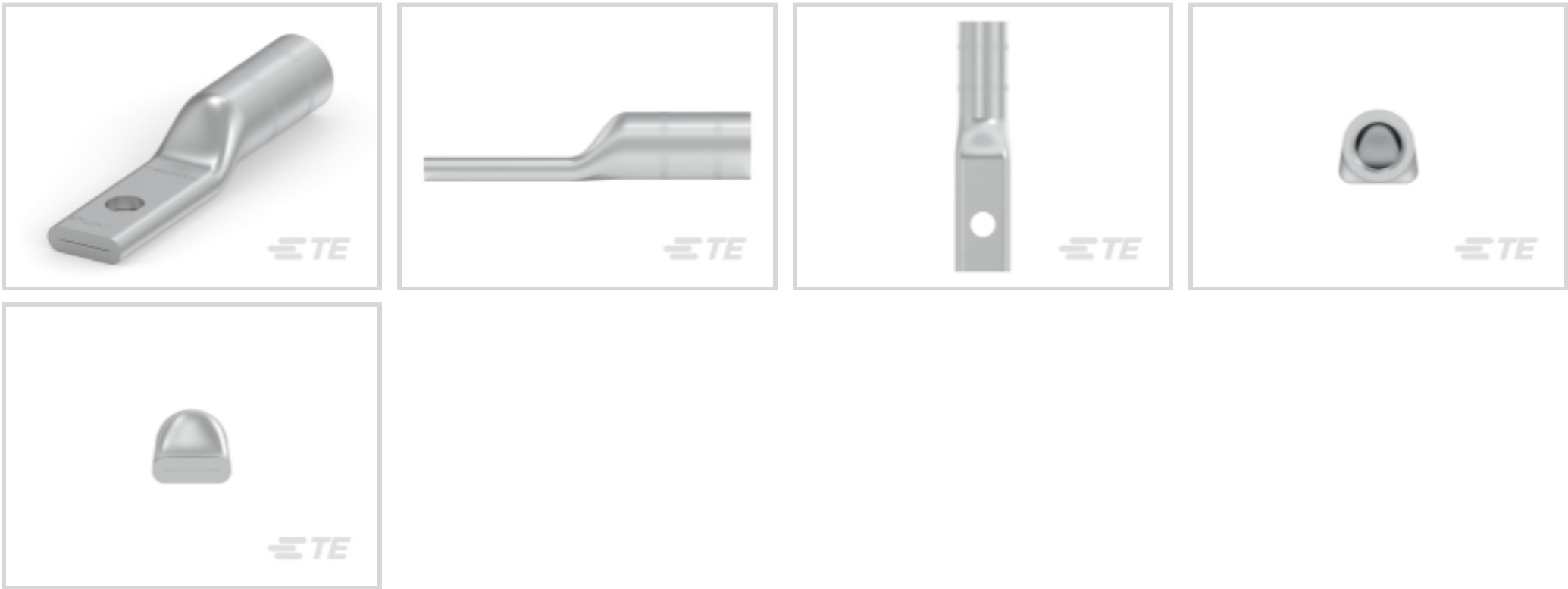
Compression, ≤ 35 kV, Aluminum / Copper, Compression Crimp, Aluminum, Indoor / Outdoor, Aluminium, Compression Connectors

[Visualizar em TE.com >](#)



Energia e Distribuição > Conectores de Sistemas de Alimentação > Conectores de Compressão >

TERMINAIS DE COMPRESSÃO DE ALUMÍNIO TIPO SAPATA ESTREITOS



Disponibilidade do produto: **Américas**

Installation Technology: **Compression**

Classe de tensão: **≤ 35**

Compatible Conductor Material: **Aluminum, Copper**

Tipo de crimpagem: **Crimpagem de compressão**

[Todos TERMINAIS DE COMPRESSÃO DE ALUMÍNIO TIPO SAPATA ESTREITOS \(62\)](#)

Características

Características do tipo do produto

Installation Technology	Compression
Tamanho do rebite	3/8

Recursos de configuração

Número de orifícios	1
---------------------	---

Características elétricas

Classe de tensão	≤ 35
------------------	------

Características do corpo

Tipo de condutor	Flexível e sólido
Compression Barrel Type	Long
Compatible Conductor Material	Aluminum, Copper
Material do produto primário	Alumínio
Palm Terminal Material	Aluminium

Recursos de contato



Tipo de crimpagem	Crimpagem de compressão
-------------------	-------------------------

Dimensões

Comprimento do ressalto	91.95[3.62]
Barrel Outside Diameter	23[.905]
Largura do ressalto	25.4[1]
Comprimento do barril	39.6[1.56]
Diâmetro interno do barril	15.1[.594]
Diâmetro do orifício da palma	10
Compatible Conductor Range	250 – 250
Compatible Conductor Cross-Section Range	127

Operação/Aplicação

Power Component Application Type	Indoor, Outdoor
Compression Connector Product Type	Terminal Lug

Normas da indústria

Compatível com produtos do padrão/agência	UL
---	----

Disponibilidade do produto

Disponibilidade do produto	Américas
----------------------------	----------

Outro

Matriz de código de cores	Branco
---------------------------	--------

Conformidade

Para obter a documentação de conformidade, visite a página do produto em [TE.com](#)>

Diretiva RoHS da UE 2011/65/UE	Compliant
Diretiva ELV da UE 2000/53/CE	Not Yet Reviewed
China RoHS 2 Diretiva MIIT Ordem nº 32, 2016	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
Regulamento REACH da UE (CE) Nº 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
Teor de halogênio	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free



Capacidade de processo de solda

Not reviewed for solder process capability

Isenção de responsabilidade de conformidade do produto

Essas informações são fornecidas com base em averiguação razoável de nossos fornecedores e representam nosso conhecimento atual com base nas informações fornecidas. Essas informações estão sujeitas a alterações. Os códigos de peças que a TE identificou como em conformidade com a RoHS da UE têm uma concentração máxima de 0,1% em peso (materiais homogêneos) de chumbo, cromo hexavalente, mercúrio, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP, DIBP e 0,01% de cádmio, ou se qualificam para isenção a esses limites conforme definido nos Anexos da Diretiva 2011/65/EU (RoHS2). Os produtos elétricos e eletrônicos acabados terão marcação CE como exigido pela Diretiva 2011/65/UE. Os componentes podem não ter a marcação CE.Os códigos de peças que a TE identificou como em conformidade com a ELV da UE têm uma concentração máxima de 0,1% em peso (materiais homogêneos) de chumbo, cromo hexavalente, mercúrio, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP, DIBP e 0,01% de cádmio, ou se qualificam para isenção a esses limites conforme definido nos Anexos da Diretiva 2000/53/EU (ELV). Em relação aos Regulamentos REACH, as informações da TE sobre SVHCs (Substâncias de Alta Preocupação) em artigos para este código de peça ainda são baseadas na "Orientação sobre os requisitos para substâncias nos artigos" (Versão: 2, abril de 2011) da Agência Química Europeia (ECHA), aplicando-se o peso de 0,1% para o limite de concentração em peso do produto acabado. A TE está ciente da decisão do Tribunal de Justiça Europeu de 10 de setembro de 2015, também conhecida como O5A (Once An Article Always An Article), que afirma que, em caso de "objeto complexo", o limite para uma SVHC deve ser aplicado tanto ao produto como um todo quanto, simultaneamente, a cada um dos artigos que fazem parte de sua composição. A TE avaliou essa decisão com base na nova ECHA "Orientação sobre requisitos para substâncias em artigos" (junho de 2017, versão 4.0) e atualizará suas declarações em concordância.

Peças compatíveis

Código da peça da TE 2107725-1  
AUTOPRESS L62+ COF+CHARG

Código da peça da TE 2107733-4  
AUTOPRESS C120 18V+COF+CHARG 110V

Código da peça da TE 2107475-2  
UNIPRESS 6/120 +COF+CHARG 110V

Código da peça da TE 2107730-1  
AutoPress 80 18V+COF+CHARG

Documentos

Desenho do produto

TATL-250-3/8-U-N

Inglês

Fichas de dados e páginas de catálogo

ALUMINUM COMPRESSION NARROW PALM LUGS

Inglês

DUAL RATED ALUMINUM CRIMP LUGS & SPLICES

Inglês

Fichas de instrução

Ficha de Instruções (fora dos EUA)

Inglês