

929975-1 ✓ ACTIVO

AMP | Sistema de conectores redondo

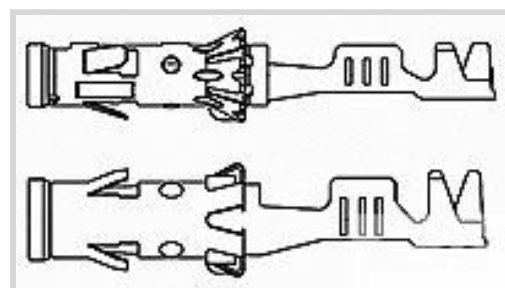
Núm. interno de TE: 929975-1

Socket Terminal, Tin (Sn), 2.5 mm [.098 in] Pin Diameter, 17 – 13 AWG, 1 – 2.5 mm² Wire, Sealable, Single Wire Seal (SWS), Round Connector System

[Ver en TE.com >](#)



Empalmes y terminales de cable > Terminales automotrices > SISTEMA DE CONECTORES REDONDOS, PIN Y ENCHUFE



Tipo de terminal: **Enchufe**

Interfaz de revestimiento: **Estaño (Sn)**

Diámetro de pin de conexión: **2.5 mm [.098 in]**

Terminal transmite: **25 – 40 A (Potencia)**

Calibre del cable: **17 – 13 AWG**

[Todo SISTEMA DE CONECTORES REDONDOS, PIN Y ENCHUFE \(47\)](#)

Características

Operación/aplicación

Compatible con el material base del alambre	Cobre
---	-------

Características del empaquetado

Método de empaque	Carrete
-------------------	---------

Cantidad por empaque	3000
----------------------	------

Condiciones de uso

Opción de aislamiento	Sin aislamiento
-----------------------	-----------------

Temperatura de funcionamiento (máx.)	125 °C[212 °F]
--------------------------------------	----------------

Rango de temperatura de funcionamiento	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]
--	----------------------------

Características de la terminación

Método de conexión a alambre y cable	Engarzadora
--------------------------------------	-------------

El producto se conecta a	Cable
--------------------------	-------

Características del tipo de producto

Estilo de conector hembra	180°
---------------------------	------

Sellable	Sí
----------	----

Función principal de bloqueo	Lengüeta de bloqueo
------------------------------	---------------------

Dimensiones



Rango de diámetro de aislamiento compatible	2.2 – 3 mm [.086 – .118 in]
Calibre del cable	1 – 2.5 mm ²
Búsqueda del calibre del cable	1.25 mm ² , 2.5 mm ² , 2 mm ² , 1 mm ² , 1.5 mm ²

Características del contacto

Corriente nominal típica	34 A
Tipo de remache	Engarce en forma de F
Tamaño de contacto	2.5 mm
Fabricación de contactos	Estampado y formado
Material de recubrimiento para área de conexión de contacto de cable	Estaño
Tipo de terminal	Enchufe
Interfaz de revestimiento	Estaño (Sn)
Diámetro de pin de conexión	2.5 mm [.098 in]

Características del cuerpo

Tipo de sello para terminal	Sello de un solo cable (SWS)
-----------------------------	------------------------------

Otro

Terminal transmite	25 – 40 A (Potencia)
Conformidad con la directiva RoHS de la UE	Conforme
En conformidad con las normas VFU de la UE	Conforme

Conformidades

[Para documentación relativa al cumplimiento del producto, visita la página del mismo en TE.com>](#)

Directiva RoHS de la UE 2011/65/UE	Compliant
Directiva VFU de la UE 2000/53/CE	Compliant
Directiva RoHS 2 de China MIIT Orden Núm. 32, 2016	No hay materiales restringidos por encima del umbral
Regulación REACH de la UE (CE) Núm. 1907/2006	Lista actual de candidatos de la ECHA: JUNE 2024 (241) Lista de candidatos declarados en contra: JUNE 2024 (241) No contiene SVHC del REACH
Contenido halógeno	Bajo en halógenos - Br, Cl, F, I < 900 ppm por material homogéneo. También libre de BFR/CFR/PVC.
Capacidad del proceso de soldadura	No aplicable para la capacidad del proceso de soldadura