

**H8909RDZA**

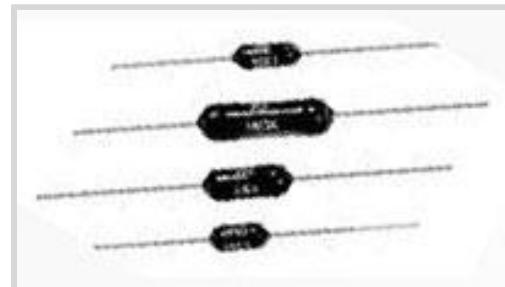
ACTIVO

**Holsorthy | Holsworthy Holco**

Núm. interno de TE: 9-1879654-5

909 ohm, Thin Film, Precision Resistor, .5 %, .25 W,  $\pm 100 \text{ ppm}/^\circ\text{C}$ , Axial-Leaded, Copper Termination, 7.2 x 2.5 mm, Bandoliered, Holsorthy Holco[Ver en TE.com >](#)

Componentes pasivos &gt; Resistencias &gt; Resistencias de orificio pasante

Tipo de resistencia: **Resistencia de precisión**Tipo de elemento: **Película delgada**Potencia nominal: **.25 W**Clase de resistencia: **Hasta 1 kΩ**Valor de resistencia: **909 Ω**

## Características

### Características del tipo de producto

Tipo de resistencia	Resistencia de precisión
Tipo de elemento	Película delgada

### Características de la configuración

Número de resistencias	1
------------------------	---

### Características eléctricas

Voltaje de funcionamiento	350 V
Potencia nominal	.25 W
Clase de resistencia	Hasta 1 kΩ
Valor de resistencia	909 Ω
Tolerancia de los componentes pasivos	.5 %

### Características del cuerpo

Tipo de conductor	Con terminales axiales
-------------------	------------------------

### Características de la terminación

Material base de área de conexión	Cobre
Número de conexiones	2

### Dimensiones

Dimensiones de los componentes pasivos	7.2 x 2.5 mm
--	--------------

## Condiciones de uso

Rango de temperatura de funcionamiento	-55 – 155 °C [-67 – 311 °F]
Coeficiente de temperatura.	±100 ppm/°C

## Características del empaquetado

Método de empaque	Con bandolera
-------------------	---------------

## Conformidad

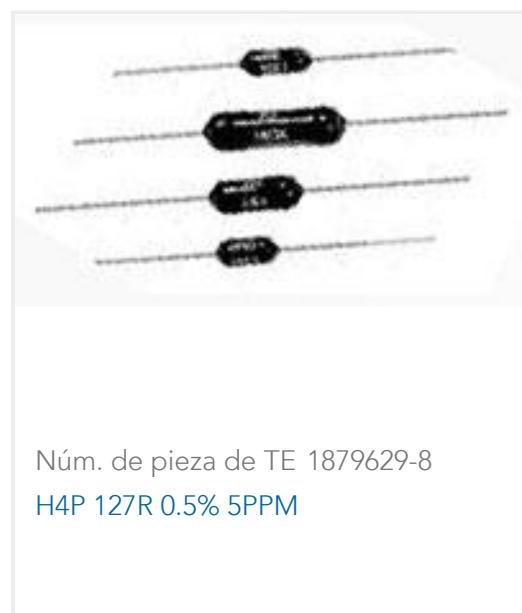
Para documentación relativa al cumplimiento del producto, visita la página del mismo en [TE.com](http://TE.com)>

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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
Regulación REACH de la UE (CE) Núm. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
Contenido halógeno	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
Capacidad del proceso de soldadura	Wave solder capable to 265°C

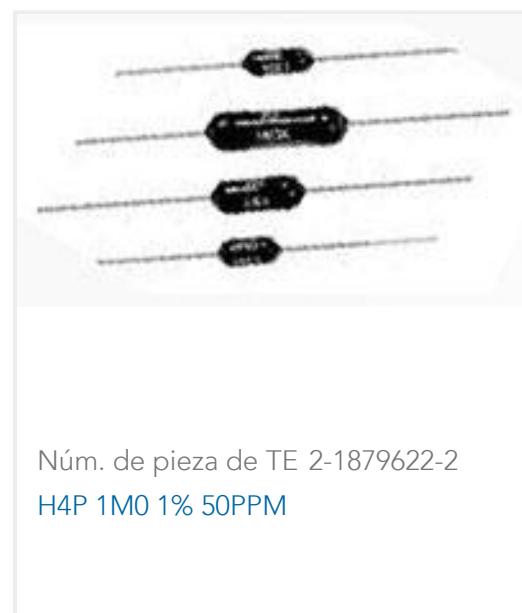
### Descargo de responsabilidad sobre el cumplimiento del producto

Esta información se proporciona como resultado de una consulta razonable hecha a nuestros proveedores y representa nuestro conocimiento real y actual según la información que nos facilitaron. Esta información está sujeta a cambios. Los números de pieza que TE identificó como conformes con la directiva RoHS de la UE tienen una concentración máxima de 0.1 % en peso en materiales homogéneos en cuanto a plomo, cromo hexavalente, mercurio, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP y DIBP y de 0.01 % en cuanto a cadmio, o bien, califican para una exención de estos límites, tal como se define en los anexos de la directiva 2011/65/UE (RoHS2). Los productos terminados para aparatos eléctricos y electrónicos tendrán el marcado CE según lo exige la directiva 2011/65/EU. Los componentes podrían no tener el marcado CE. Además, los números de pieza que TE identificó como conformes con la directiva VFU de la UE tienen una concentración máxima de 0.1 % en peso en materiales homogéneos en cuanto a plomo, cromo hexavalente y mercurio y de 0.01 % en cuanto a cadmio, o bien, califican para una exención de estos límites, tal como se define en los anexos de la directiva 2000/53/CE (VFU). En lo que respecta al reglamento REACH, la información de TE sobre las SEP en los artículos para este número de pieza sigue basándose en la "Orientación sobre los requisitos aplicables a las sustancias contenidas en los artículos" (Versión 2 de abril de 2011) de la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA), aplicando el límite de concentración de peso sobre peso de 0.1 % a nivel de producto terminado. TE tiene conocimiento del fallo del Tribunal de Justicia de la Unión Europea del 10 de septiembre de 2015, también conocido como O5A (Once An Article Always An Article [El que ya es un artículo, siempre lo será]) que establece que, en el caso de un "producto complejo", el límite de las SEP se debe aplicar tanto a la totalidad del mismo como a cada uno de los artículos que lo forman. TE evaluó esta resolución según la nueva "Orientación sobre los requisitos para las sustancias en los artículos" de la ECHA (junio de 2017, versión 4.0) y actualizará sus declaraciones respectivamente.

## Piezas compatibles



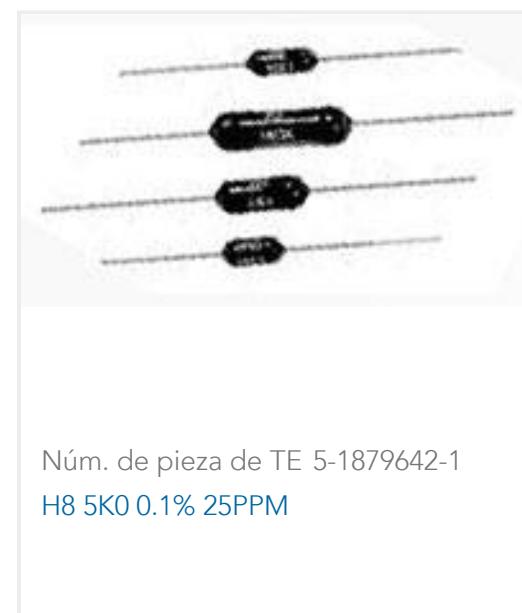
Núm. de pieza de TE 1879629-8  
H4P 127R 0.5% 5PPM



Núm. de pieza de TE 2-1879622-2  
H4P 1M0 1% 50PPM



Núm. de pieza de TE 1879623-8  
H4 1K3 0.1% 5PPM



Núm. de pieza de TE 5-1879642-1  
H8 5K0 0.1% 25PPM



Núm. de pieza de TE 9-1879664-1  
H8 10K 0.1% 15PPM

## También en la serie | [Holsworthy Holco](#)



Resistencias de orificio pasante(6370)

## Nuestros clientes también compraron



Núm. de pieza de TE20014203-12  
PRESS XDCR M325M-000005-250PG



Núm. de pieza de TE3954384002  
CGPE-105-1/2-0-SP



Núm. de pieza de TE1-1625893-3  
5W SM M/OX 2% 22R



Núm. de pieza de TE2-1879461-5  
RL73H 2A R13 1% 1K RL



Núm. de pieza de TE9-2176415-0  
8W STD M/OX 5% 150K



Núm. de pieza de TE9-2176415-1  
8W STD M/OX 5% 160K



Núm. de pieza de TE2-2176455-5  
CPF 0402 7R5 0.1% 25ppm 1K RL



Núm. de pieza de TE2-2329328-0  
PB OFF/ON HC BLU M4 TERM. IP68



## Documentos

### Ilustraciones de productos

[H8 909R 0.5% 100PPM](#)

Ingles

### Archivos CAD

[3D PDF](#)

3D

Esquema del producto

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_9-1879654-5\\_BA.2d\\_dxf.zip](#)

Ingles

Esquema del producto

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_9-1879654-5\\_BA.3d\\_jgs.zip](#)

Ingles

Esquema del producto

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_9-1879654-5\\_BA.3d\\_stp.zip](#)

Ingles

Al descargar el archivo CAD, acepto y estoy de acuerdo con los [términos y condiciones](#) de uso.

### Páginas de catálogo y hojas de datos

[1309350\\_PASSIVE\\_COMPONENT](#)

Ingles

[Axial Leaded Precision Resistors - Type HOLCO Series](#)

Ingles

[8-1773459-4\\_POWER\\_FILTERING\\_AND\\_RESISTIVE\\_SOLUTIONS\\_FOR\\_ELEVATORS\\_AND\\_ESCALATORS](#)

Ingles