

35601R6FT

✓ ACTIF

CGS | CGS 3560

Numéro de référence interne TE : 2176406-6

1.6 ohm, Thick Metal Film, Power Resistor, 1 %, 6 W, ± 200 ppm/ $^{\circ}$ C,

Solder, 2 Terminations, 1.1 mm [.043 in] Height, 11.6 mm [.457 in]

Length, CGS 3560

[Voir sur TE.com >](#)

Composants passifs > Résistances > Résistances CMS

Type de résistance: **Résistance de puissance**Type d'élément: **Film métallique épais**Puissance nominale: **6 W**Valeur de résistance: **1.6 Ω** Classe de résistance: **Jusqu'à 1 k Ω**

Caractéristiques

Caractéristiques du type de produit

Type de résistance	Résistance de puissance
Type d'élément	Film métallique épais

Fonctionnalités de configuration

Nombre de résistances	1
-----------------------	---

Caractéristiques électriques

Tension de fonctionnement	300 V
Puissance nominale	6 W
Valeur de résistance	1.6 Ω
Classe de résistance	Jusqu'à 1 k Ω
Tolérance des composants passifs	1 %

Caractéristiques de terminaison

Type de raccordement	Soudure
Nombre de bornes	2

Dimensions

Hauteur	1.1 mm[0,043 in]
Longueur	11.6 mm[.457 in]
Largeur	6.85 mm[.27 in]

Conditions d'utilisation

Coefficient de température	±200 ppm/°C
----------------------------	-------------

Caractéristiques de l'emballage

Type de conditionnement	Ruban et bobine
-------------------------	-----------------

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 with Exemptions
Directive VHU 2000/53/CE de l'UE	Not Compliant
Chine RoHS 2 Directive MIIT Ordonnance n° 32, 2016	有害物质含量超出标准 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	Reflow solder capable to 260°C

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 la réglementation REACH, les informations fournies par TE sur les substances extrêmement préoccupantes dans les articles pour ce numéro de référence sont basées sur le dernier « Guide des exigences applicables aux substances contenues dans des articles » de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) publié sur cette page : <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

Pièces compatibles



N° de pièce TE 4-2176406-1
3560 47R 1%



N° de pièce TE 3-2176406-1
3560 18R 1%



N° de pièce TE 8-2176406-0
3560 2K0 1%



N° de pièce TE 3-2176406-2
3560 20R 1%



N° de pièce TE 8-2176406-3
3560 2K7 1%

Également dans la série | CGS 3560



Résistances CMS(254)

Les clients ont également acheté



N° de pièce TECX7208-000
RHW-12/3-1200/ADH-0



N° de pièce TE66505-4
HD 20 DF SOCKET PLTD



N° de pièce TE185879-1
26W MQS COVER ASSY YELLOW



N° de pièce TE185879-2
26W MQS COVER ASSY BLUE



N° de pièce TE9-1879508-7
CRGH0805 1% 100R 0.33W



N° de pièce TE1-2176342-7
CRGCQ 0805 470R 5%



N° de pièce TE2-2287720-1
PICO MQS, TERMINAL



N° de pièce TECAT-N54-PPRHU222
PicoMQS, 2-22 POS REC HSG, non étanche



Documents

Dessins techniques de produits

3560 1R6 1%

Anglais

Fichiers CAO

PDF 3D

3D

Aperçu du produit

[ENG_CVM_CVM_2176406-6_A.2d_dxf.zip](#)

Anglais

Aperçu du produit

[ENG_CVM_CVM_2176406-6_A.3d_jgs.zip](#)

Anglais

Aperçu du produit

[ENG_CVM_CVM_2176406-6_A.3d_stp.zip](#)

Anglais

En téléchargeant le fichier CAO, j'accepte les [Conditions générales](#) d'utilisation.

Fiches techniques et pages de catalogue

SMD HIGH POWER RESISTORS - TYPE 3560 SERIES

Anglais