



Composants passifs > Résistances > Résistances CMS



Type de résistance: **Résistance de précision**
Type d'élément: **Film mince**
Code taille boîtier: **0603**
Puissance nominale: **.063 W**
Valeur de résistance: **732 Ω**

Caractéristiques

Caractéristiques du type de produit

Type de résistance	Résistance de précision
Type d'élément	Film mince
Code taille boîtier	0603

Fonctionnalités de configuration

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

Caractéristiques électriques

Tension de fonctionnement	50 V
Puissance nominale	.063 W
Valeur de résistance	732 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	0,45 mm[0,018 in]
Longueur	1,55 mm[0,061 in]
Largeur	.8 mm[.031 in]

Conditions d'utilisation

Plage de température de fonctionnement	-55 – 155 °C[-67 – 311 °F]
Coefficient de température	±25 ppm/°C

Normes de l'industrie

Niveau de sensibilité à l'humidité	1
------------------------------------	---

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
Directive VHU 2000/53/CE de l'UE	Compliant
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	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 3-1879219-3
CPF 0603 1K33 0.1% 25PPM 5K RL

N° de pièce TE 5-1879219-1
CPF 0603 2K21 0.1% 25PPM 5K RL

N° de pièce TE 7-1879219-4
CPF 0603 3K83 0.1% 25PPM 5K RL

N° de pièce TE 6-1879219-1
CPF 0603 2K8 0.1% 25PPM 5K RL

N° de pièce TE 4-1879219-3
CPF 0603 1K74 0.1% 25PPM 5K RL

N° de pièce TE 2-1879219-4
CPF 0603 1K02 0.1% 25PPM 5K RL

Également dans la série | [Neohm CPF](#)

Résistances CMS(5840)

Documents

Dessins techniques de produits
[CPF 0603 732R 0.1% 25PPM 5K RL](#)

Anglais

Fichiers CAO
Aperçu du produit
[ENG_CVM_CVM_1-1879219-2_BA.2d_dxf.zip](#)

Anglais

Aperçu du produit
[ENG_CVM_CVM_1-1879219-2_BA.3d_stp.zip](#)

Anglais

Aperçu du produit

CPF0603B732RE

732 ohm, Thin Film, Precision Resistor, .1 %, 0603, .063 W, ±25 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .45 mm [.018 in] Height, NEOHM CPF



[ENG_CVM_CVM_1-1879219-2_BA.3d_igs.zip](#)

Anglais

[PDF 3D](#)

3D

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

[Fiches techniques et pages de catalogue](#)

[CPF-1016](#)

Anglais