

MOLDED CERAMIC CAPACITORS CLASS 2

RoHS = W
Voir / See Page 9

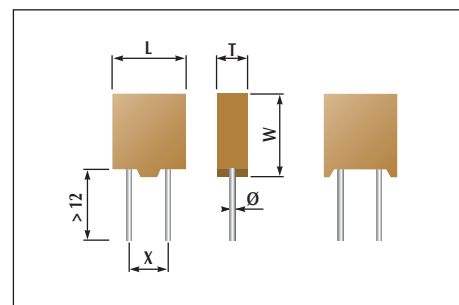
TCN 61 *à/to*
TCN 64

[illegible]

■ Gamme normalisée / *Values in standard*
■ Extension / *Values out of standard*
 Le suffixe N est valable pour les boîtiers Y et I soit entraxe : 5,08 mm (pour boîtiers Y : W + 1,8 mm).
N suffix available for Y and I cases, lead spacing : 5,08 mm (for Y cases : W + 1,8 mm).

Exemple de codification à la commande / *How to order*

Appellation commerciale <i>Commercial type</i>	N* : Suffixe pour 61 et 62 <i>N* : Suffix for 61 and 62</i>	Tolérance <i>Tolerance</i>	Tension nominale <i>Rated voltage</i>
TCN 61 — — 1000 pF 10 % 63 V —			
W : RoHS <i>W : RoHS</i>	Capacité <i>Capacitance</i>	B : Option bande (>500 ex.) <i>B : Band option (>500 ex.)</i>	



CARACTERISTIQUES GENERALES

Diélectrique	Céramique classe 2
Technologie	Chips multicouches moulé résine époxy
Catégorie climatique	55/125/56
Caract. capacité temp.	2C1
Température d'utilisation	- 55°C + 125°C
Tension nominale U_{RC}	25 V - 63 V
Tension de tenue	2,5 U_{RC}
Tangente δ à 1 kHz	$\leq 250.10^{-4}$
Résistance d'isolement	
$C_R \leq 10\,000\text{ pF}$	$\geq 100\,000\text{ M}\Omega$
$C_R > 10\,000\text{ pF}$	$\geq 1\,000\text{ M}\Omega.\mu\text{F}$

MARQUAGE

Capacité
Tolérance
Tension
Sous-classe
Date-code

MAIN CHARACTERISTICS

Dielectric Technology	Ceramic class 2 Multilayer capacitor epoxy molded
Climatic category	55/125/56
Capac. temp. charact.	2C1
Operating temperature	- 55°C + 125°C
Rated voltage U_{RC}	25 V - 63 V
Test voltage	2,5 U_{RC}
Tangent δ at 1 kHz	$\leq 250 \cdot 10^{-4}$
Insulation resistance	
$C_R \leq 10\,000\text{ pF}$	$\geq 100\,000\text{ M}\Omega$
$C_R > 10\,000\text{ pF}$	$\geq 1\,000\text{ M}\Omega \cdot \mu\text{F}$

MARKING

Capacitance
Tolerance
Voltage
Sub-class
Date-code