



744770115



L'image montrée ici est une simple représentation.
Consultez la fiche technique pour obtenir les
spécifications exactes de ce produit.

Numéro de produit DigiKey

732-1225-2-ND - Bande et bobine
732-1225-1-ND - Bande coupée (CT)
732-1225-6-ND - Digi-Reel®



Fabricant

[Würth Elektronik](#)



Numéro de produit du fabricant

744770115



Description

FIXED IND 15UH 5A 27 MOHM SMD



Délai d'approvisionnement standard du fabricant

20 semaines

Référence client

Description détaillée

15 µH Blindé Noyau de bobine, bobiné Inducteur 5 A 27mohms max. Non standard



Fiche technique

[Fiche technique](#)

Modèles EDA/CAO

[744770115 Modèles](#)

QUANTITÉ

Ajouter au panier

Ajouter à la liste

Tous les prix sont en CHF

Bande coupée (CT) & Digi-Reel®

QUANTITÉ	PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL
1	Fr. 2.08000	Fr. 2.08
10	Fr. 1.94800	Fr. 19.48
50	Fr. 1.80880	Fr. 90.44
100	Fr. 1.65040	Fr. 165.04
250	Fr. 1.47464	Fr. 368.66




* Toutes les commandes Digi-Reel entraînent des frais de bobinage de Fr. 7.00.

Bande et bobine

QUANTITÉ	PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL
 500	Fr. 1.28934	Fr. 644.67
1'000	Fr. 1.15971	Fr. 1'159.71

 Conditionnement standard du fabricant

Attributs du produit

TYPE	DESCRIPTION	TOUT SÉLECTIONNER	<input type="checkbox"/>
Catégorie	Inductances, bobines, bobines d'arrêt Inductances fixes	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Fabricant	Würth Elektronik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Série	WE-PD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conditionnement	Bande et bobine  Bande coupée (CT)  Digi-Reel® 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Statut du composant	Actif	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Type	Noyau de bobine, bobiné	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Matériau - Noyau	Ferrite	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Inductance	15 µH	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tolérance	±20%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Courant nominal (A)	5 A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Courant - Saturation (Isat)	6A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blindage	Blindé	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Résistance en courant continu (DCR)	27mohms max.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q à Fréq	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fréquence - Propre	14,5MHz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Caractéristiques	AEC-Q200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Température de fonctionnement	-40°C ~ 125°C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fréquence d'inductance - Test	1 kHz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Type de montage	Montage en surface	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Boîtier	Non standard	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Boîtier fournisseur	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Taille /dimension0,472po L x 0,472po l (12,00mm x 12,00mm)

Hauteur - Installé (max.)0,315po (8,00mm)

Signaler une erreur dans les informations sur le produit

Nouvelle recherche paramétrique


Documents et supports

TYPE DE RESSOURCES	LIEN
Fiches techniques	744770115
Fichier vidéo	@AskLorandt explains: Rated current of an inductor @AskLorandt explains: Saturation current of an inductor @askLorandt explains: T-Input filter for DC/DC converter WEbinar Powered by Digi-Key: Inductors (Portuguese) WEbinar Powered by Digi-Key: Inductors – Basic Principles of Inductors
Informations environnementales	RoHS Cert
Ressources de conception	744770115 Red Expert Design Tool
Produit phare	WE-PD SMT Shielded Power Inductor USB Type-C® Development Kit
Modèles CAD	744770115 Modèles
Avis de modification de produit - Conception/spécification	Mult Devs Datasheet Correction 26/Apr/2022 744770xxx Marking Change 10/Jan/2020
Avis de modification de produit - Assemblage/origine	Mult Devs Additional Location 18/Jan/2024
Avis de modification de produit - Conditionnement	Mult Devs - packaging label 1/OCT/2020
Avis de modification de produit - Autre	Mult Devices Label 22/Dec/2021
Fiche technique HTML	744770115
Modèles EDA	744770115 Modèles
Schémas de produits	XL-Type Side XL-Type Bottom XL-Type Top

Classifications environnementales et d'exportation


ATTRIBUT	DESCRIPTION
Statut RoHS	Conforme à RoHS 3
Niveau de sensibilité à l'humidité (MSL)	1 (illimité)
Statut REACH	REACH - Non concerné
ECCN	EAR99
HTSUS	8504.50.4000

Ressources supplémentaires

ATTRIBUT	DESCRIPTION
Autres noms	732-1225-2
	732-1225-6
	732-1225-1
	Q6401417
Conditionnement standard	500 

Kits

1 Articles



744770

KIT INDUCTOR PD SERIES LARGE

Würth Elektronik

Fr. 129.85000

Détails

Produits associés [Voir 16](#)



LM26003QMH/NOPB

IC REG BUCK ADJ 3A 20HTSSOP

Texas Instruments

Fr. 4.80000

Détails



LTC3863EMSE#PBF

IC REG CTRLR BUCK 12MSOP

Analog Devices Inc.

Fr. 6.79000

Détails



LTC3863EMSE#TRPE

IC REG CTRLR BUCK 12MS

Analog Devices Inc.

Fr. 6.79000

Détails