V23092A1024A302 ✔ ACTIF

SCHRACK | Relais PCB Slimline SCHRACK SNR

Numéro de référence interne TE : 2-1393236-5

Power Relays, Standard, Monostable, DC, 170 mW Coil Power Rating DC, 3390 Ω Coil Resistance, SCHRACK Slimline PCB Relay SNR

Voir sur TE.com >

Relais et contacteurs > Relais > Relais de puissance

Type de relais de puissance: **Standard**

Système magnétique et bobine: **Monostable, CC**

Puissance nominale de la bobine CC: **170 mW**

Résistance de bobine: **3390 Ω**

Caractéristiques spéciales de la bobine: **Isolation des bobines UL classe F**

Caractéristiques

Caractéristiques du type de produit

Type de relais de puissance	Standard
Type de connexion	Broches à souder sur PCB

Caractéristiques électriques

Isolation diélectrique initiale entre bobine et contact	3500 – 4000 V
Isolation diélectrique initiale entre contacts et bobine	1000 V
Courant limite commutation contact	10 A
Limite courant contact durée courte	6 A
Limite courant en continu	10 A
Lignes de fuite	5.5 – 8 mm
Classe de puissance nominale de la bobine	150 – 200 mW
Lignes de fuite entre le contact et bobine	8 mm[.315 in]
Limite courant de coupure contact	6 A
Système magnétique et bobine	Monostable, CC
Puissance nominale de la bobine CC	170 mW
Résistance de bobine	3390 Ω
Caractéristiques spéciales de la bobine	Isolation des bobines UL classe F
Tension nominale de bobine	24 VDC
Charge de commutation du contact (min)	100 mA à 12 V

Tension de commutation du contact (max)	400 VAC
Tension nominale du contact	250 VAC

Caractéristiques du corps

Caractéristiques spéciales de l’isolation	Index de suivi de la base de relais PTI250
Poids du produit	6 g[.2116 oz]

Fonctionnalités de contact

Matériau de placage de contact	Or
Disposition des contacts	1 Form A (NO)
Courant admissible contact	16 A
Courant nominal du contact (max)	6 A
Matériau du contact	AgSnO2
Nombre de contacts	1

Fixation mécanique

Type de support de produit	Circuit imprimé

Dimensions

Classe de longueur (mécanique)	25 – 30 mm
Classe de largeur (mécanique)	0 – 6 mm
Largeur du produit	5 mm[.196 in]
Longueur du produit	28 mm[1.1 in]
Hauteur du produit	15 mm[.59 in]

Conditions d’utilisation

Classe de température ambiante de l’environnement	70 – 85 °C
Température ambiante de l’environnement (max)	85 °C[185 °F]

Caractéristiques de l’emballage

Méthode d’emballage	Boîte et tube, Tube

Autre

Procédé de soudure	Soudure à vague

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	Aucun matériau à usage restreint au-dessus du seuil
Règlementation REACH de l'UE (CE) n° 1907/2006	Liste actuelle des substances candidates de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) : JAN 2024 (240) Liste des candidats déclarés par rapport à : JAN 2024 (240) Ne contient pas de substance SVHC REACH
Teneur en halogène	Pas faible en halogène - contient du Br ou du Cl > 900 ppm.
Capacité du procédé de soudure	Brasage à la vague possible jusqu'à 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

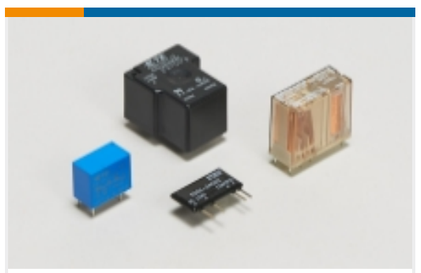
Pièces compatibles

N° de pièce TE 9-1415067-1
V23092-A1005-A302

N° de pièce TE 1393236-8
V23092-A1012-A302

N° de pièce TE 2-1416100-0
ST3FLC4

Également dans la série | Relais PCB Slimline SCHRACK SNR



Relais de puissance(53)

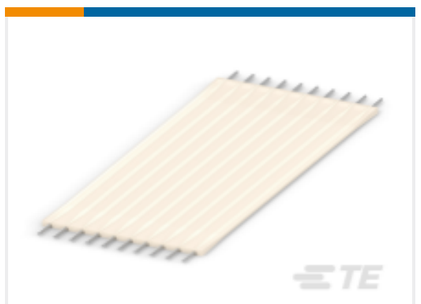
Les clients ont également acheté

N° de pièce TE350793-1
04P UMNL PIN HDR ASSY 94VO

N° de pièce TE350787-1
02P UMNL PIN HDR ASSY 94VO

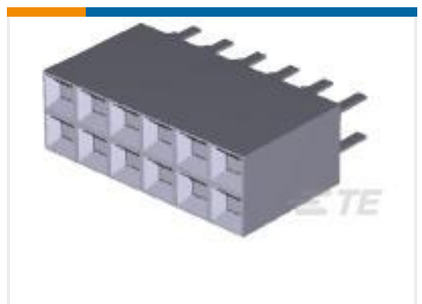
N° de pièce TE2-1415898-4
RTS3LA24

N° de pièce TE6368011-3
STK MJ,2X1,SHLD,I135,G/Y/G/Y L



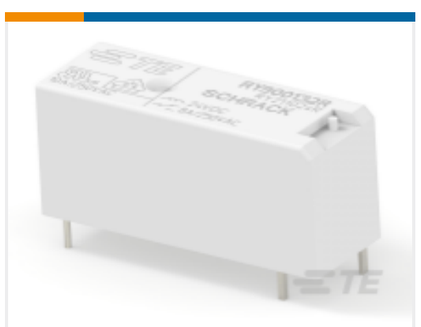
N° de pièce TE6-1474654-0
FSN-24A-12

N° de pièce TE4-1445050-0
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW LF



N° de pièce TE5-147424-6
12 MODII VRT DR CE .100 X .100

N° de pièce TE4-1415400-1
RY631024



N° de pièce TE7-1956150-2
RY900132R (RY211024R)

Documents

Fichiers CAO

PDF 3D

3D

Aperçu du produit
ENG_CVM_CVM_2-1393236-5_B_c-2-1393236-5-b.2d_dxf.zip

Anglais

Aperçu du produit
ENG_CVM_CVM_2-1393236-5_B_c-2-1393236-5-b.3d_igs.zip

Anglais

Aperçu du produit

ENG_CVM_CVM_2-1393236-5_B_c-2-1393236-5-b.3d_stp.zip

Anglais

En téléchargeant le fichier CAO, j'accepte les **Conditions générales** d'utilisation.

Fiches techniques et pages de catalogue

Slim PCB Relay SNR

Anglais

Spécifications du produit

Definitions General Purpose Relays

Anglais

Approbations des agences

Certificat VDE

Anglais