

Numéro de référence interne TE : 160625-2
Quick Disconnect Receptacle, Uninsulated, 20 – 17 AWG, .5 – 1 mm² Wire, 2.8 mm [.11 in] Tab Width, F-Crimp, Straight, Brass, Tin Plating, FASTON 110

[Voir sur TE.com >](#)



Cosses et embouts > Cosses à déconnexion rapide



Type de cosse: **Connecteur**
Dimension du fil: **.5 – 1 mm²**
Largeur de la languette d'accouplement: **2.8 mm [.11 in]**
Épaisseur de la languette d'accouplement: **.51 mm [.02 in]**

Caractéristiques

Fonctionnalités de configuration

Type de câble et fil compatible	Fil isolé
Capacité de connexion	Unique

Fonctionnalités de contact

Type de cosse	Connecteur
Largeur de la languette d'accouplement	2.8 mm[.11 in]
Épaisseur de la languette d'accouplement	.51 mm[.02 in]
Orientation de l'embout	Droit
Matériau de base du contact	Laiton
Matériau de placage de la cosse	Étain
Type de sertissage	Sertissage-F
Type de fût à sertir	Ouvert

Caractéristiques de terminaison

Se connecte à/au	Fil et câble
------------------	--------------

Fixation mécanique

--



Support d'isolant	Avec
Type de maintien de la connexion	Encoche

Dimensions

Longueur	14 mm, 14.9 mm[.551 in]
Diamètres d'isolant compatibles	2.03 – 3 mm[.08 – .118 in]
Épaisseur du matériau de la cosse	.25 mm[.01 in]
Dimension du fil	.5 – 1 mm²

Conditions d'utilisation

Options d'isolant	Non isolé
Plage de température de fonctionnement	'-40 – 110 °C[-40 – 230 °F]

Normes de l'industrie

Compatible avec les produits conformes aux normes ou à la réglementation des agences	CSA, UL
--	---------

Caractéristiques de l'emballage

Quantité par emballage	500
Type de conditionnement	Pièce détachée/carton

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	Not applicable for solder process capability


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 61045-2
FASTON .187 SERIES (4.8 MM) TPBR




N° de pièce TE 180441-2
110 FASTON,REC.,20-16 AWG,TPBR




N° de pièce TE 151791-2
FASTON 375 REC FLAG 12-10 AWG
TPBR LP



N° de pièce TE 160668-2
110 FASTIN FASTON,REC.,20-16 AWG,
PTBR




N° de pièce TE 2217483-2
KIT, BTLI, DOUBLE ACTION HEAD




N° de pièce TE 2217483-1
KIT, BTLI, DOUBLE ACTION HEAD


Également dans la série | FASTON 110




Bornes pour circuit imprimé(22)



Boîtiers pour cosses à sertir(13)



Cosses à déconnexion rapide(163)



Outils d’insertion et d’extraction(1)

Les clients ont également acheté





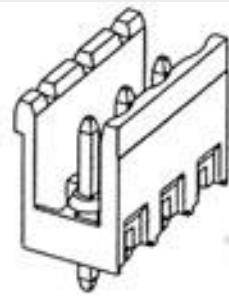
N° de pièce TET4062123004-001
RPC-M8-4MS-0.5SH-M8-4FS-PUR



N° de pièce TETAA756A5501-001
M12A5-MS-FR-PUR-0.5M



N° de pièce TE802966-SF
FN2030Z-16-06



N° de pièce TE282825-2
TERMI-BLOK HEADER,ASSY90 2P.5,



N° de pièce TE1-926539-7
250 FASTON HSG.,REC.,1 POS,BLACK



N° de pièce TE1-1623728-6
BCHE 11 W 330R 5%



N° de pièce TE9-1879254-7
RP 2B 49R9 0.1% 15PPM CUT LENGTH



N° de pièce TE2-2205132-4
CA MINI IO MINI IO TYPE II



N° de pièce TE2-2205132-5
CA MINI IO MINI IO TYPE II



N° de pièce TE1-967601-1
MESSERLEISTE3,0 10P

Documents

Dessins techniques de produits
110 FASTON,REC.,20-17 AWG,TPBR

Anglais

Fichiers CAO

PDF 3D

3D

Aperçu du produit
ENG_CVM_CVM_160625-2_F.2d_dxf.zip

Anglais

Aperçu du produit
ENG_CVM_CVM_160625-2_F.3d_igs.zip

Anglais

Aperçu du produit
ENG_CVM_CVM_160625-2_F.3d_stp.zip

Anglais

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

Fiches techniques et pages de catalogue



FASTON TERMINALS (INSULATED AND UNINSULATED) - FULL CATALOG

Anglais