

Connecteurs > Connecteurs circulaires > Connecteurs circulaires standard



Système de connecteur: **Fil à panneau**

Type de montage: **Montage panneau**

Nombre de positions: **3**

Étanche: **Oui**

Se connecte à/au: **Fil et câble**

Caractéristiques

Caractéristiques du type de produit

Type d'assemblage	Connecteur électrique
Précâblé	Non
Type de produit	Assemblage de connecteurs
Système de connecteur	Fil à panneau
Étanche	Oui
Se connecte à/au	Fil et câble
Type de connecteur	Connecteur circulaire femelle
Type de boîtier	Connecteur à colletière carrée

Fonctionnalités de configuration

Capot installé en usine	Sans
Nombre de positions	3
Nombre de positions d'alimentation	0
Nombre de positions de signaux	3
Contacts préchargés	Non

Caractéristiques du corps

Couleur principale	Naturel
Matériau de placage du boîtier	Pare-feu en acier inoxydable passivé

Matériau du boîtier	Acier inoxydable
Type de matériau de l'isolant	Thermodurcissable
Hermétique	Non

Fonctionnalités de contact

Courant nominal du contact (max)	7.5 A
Genre inversé	Non
Disposition des contacts	8 – 3
Type de contact	Broche

Caractéristiques de terminaison

Méthode de raccordement au fil ou au câble	Sertissage
--	------------

Fixation mécanique

Type de fonction du montage panneau	Collerette carrée
Dispositif de montage sur panneau	Avec
Type de maintien de la connexion	Fileté
Alignement de l'accouplement	Avec
Type de montage	Montage panneau
Code de polarisation	N
Type d'alignement de l'accouplement	Clavette
Maintien de la connexion	Avec

Caractéristiques du boîtier

Taille du boîtier	08
Alignement par clavetage	Horloge

Dimensions

Dimension du fil	20 – 24 AWG
------------------	-------------

Conditions d'utilisation

Plage de température de fonctionnement	-65 – 260 °C [-85 – 500 °F]
--	-----------------------------

Fonctionnement/Application

Durée de vie	500 Cycles
Application du circuit	Puissance, signal et données haute vitesse
Blindé	Oui

Normes de l'industrie

Normes compatibles	BACC63, EN2997, ESC10
--------------------	-----------------------

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	<p>Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (1% in component) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (1% in component) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (1% in component)</p> <p><small>Article Safe Usage Statements: Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.</small></p>
Teneur en halogène	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
Capacité du procédé de soudure	Not reviewed 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



Également dans la série | DEUTSCH série 983



Les clients ont également acheté



Documents

Dessins techniques de produits

[983-0SE 08-03 PN](#)

Anglais

Fichiers CAO

[PDF 3D](#)

3D

Aperçu du produit

[ENG_CVM_CVM_ZPF0000000000007464_1.2d_dxf.zip](#)

Anglais

Aperçu du produit

[ENG_CVM_CVM_ZPF0000000000007464_1.3d_igs.zip](#)

Anglais

Aperçu du produit

[ENG_CVM_CVM_ZPF0000000000007464_1.3d_stp.zip](#)

Anglais

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

Fiches techniques et pages de catalogue

[DEUTSCH 983 Series](#)

Anglais