Cotelec

Composants & Technologies pour l'Electronique

Connecteur complet à ressort COXXSC

Cotelec
Composants & Technologies pour l'Electronique

CONNECTEUR COMPLET RESSORT

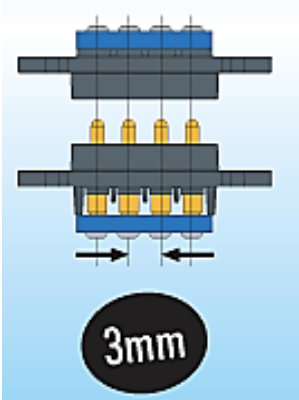
CO3XYSC

Notre série standard de connecteurs à ressort pour appareils portables et stations d'accueil est idéale pour le transfert d'énergie et de données dans des dispositifs tels que :

- Ordinateurs portables industriels
- Instruments médicaux
- Enregistreurs de données
- Appareils de télécommunications

Évitez les coûts élevés liés au développement d'une interface sur mesure en intégrant CO3 à votre conception. CO3 est disponible en configurations de 2, 3, 4, 5 et 6 broches. Chaque ensemble se compose de deux modules complets : l'un équipé de contacts à ressort et l'autre de surfaces de contact. Le circuit imprimé peut être fourni avec ou sans connecteur.

Dimensions mécaniques



Caractéristiques techniques

Entraxe	3 mm
Courant admissible	3A en continue / contacts
Force du ressort	100grs à 1,75mm de course
Résistance interne	30mΩ
Course maximum	2,65 mm
Course recommandée	1,75 mm
Nombre de contacts	De 2 à 6
Température	-40°C / + 80°C

Matières

Corps du contact	Laiton, revêtement OR
Ressort	Acier Inox
Piston	Laiton, revêtement OR
Isolant	Polycarbonate

Référence complète

CO3**XYSC**

X : Type de connecteur : P : Piston
F : Fixe

Y : nombre de contact : de 2 à 5 contacts

SC : souder sur fil

N° XX

Pour plus d'infos : infos@cotelec.fr ou sur notre site internet : www.cotelec.fr
1, rue de Terre Neuve - Bâtiment H - BP 90144 - 91944 Courtaboeuf cedex - France
Tél : 01 69 28 05 06 - Fax : 01 69 28 63 96 - www.cotelec.fr

Cotelec
Composants & Technologies pour l'Electronique

CONNECTEUR COMPLET RESSORT

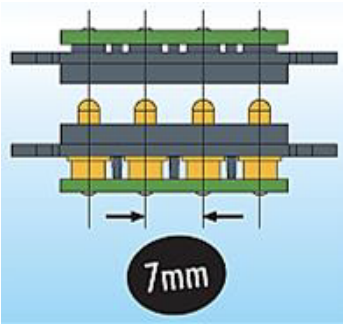
CO7XYSC

Notre série standard de connecteurs à ressort pour appareils portables et stations d'accueil est idéale pour le transfert d'énergie et de données dans des dispositifs tels que :

- Ordinateurs portables industriels
- Instruments médicaux
- Enregistreurs de données
- Appareils de télécommunications

Évitez les coûts élevés liés au développement d'une interface sur mesure en intégrant CO7 à votre conception. CO7 est disponible en configurations de 2, 3, 4, 5 et 6 broches. Chaque ensemble se compose de deux modules complets : l'un équipé de contacts à ressort et l'autre de surfaces de contact. Le circuit imprimé peut être fourni avec ou sans connecteur.

Dimensions mécaniques



Caractéristiques techniques

Entraxe	7 mm
Courant admissible	3A en continue / contacts
Force du ressort	120grs à 1,75mm de course
Résistance interne	30mΩ
Course maximum	2,65 mm
Course recommandée	1,75 mm
Nombre de contacts	De 2 à 6
Température	-40°C / + 80°C

Matières

Corps du contact	Laiton, revêtement OR
Ressort	Acier Inox
Piston	Laiton, revêtement OR
Isolant	Polycarbonate

Référence complète

CO7**X**Y**SC**

X : Type de connecteur : P : Piston
F : Fixe

Y : nombre de contact : de 2 à 5 contacts

SC : souder sur fil

N° XX

Pour plus d'infos : infos@cotelec.fr ou sur notre site internet : www.cotelec.fr
1, rue de Terre Neuve - Bâtiment H - BP 90144 - 91944 Courtaboeuf cedex - France
Tél : 01 69 28 05 06 - Fax : 01 69 28 63 96 - www.cotelec.fr

Cotelec
Composants & Technologies pour l'Electronique

CONNECTEUR COMPLET RESSORT 10A

COP7XYSC PUISSANCE

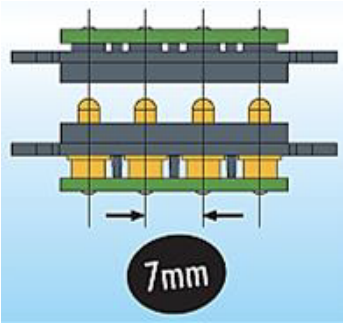
Notre version haute intensité du connecteur d'accueil à ressort standard de 7 mm.

Un design optimisé du contact à ressort permet de supporter des charges allant jusqu'à 10A.
À noter : lors de la compression, l'extrémité du contact à ressort se rétracte vers l'arrière.

Disponible en configurations de 2, 3, 4, 5 et 6 broches, il est idéal pour les applications de charge de batterie et de transfert de puissance jusqu'à 10 A.

Évitez les coûts élevés d'une interface sur mesure en intégrant COP7 à votre conception.

Dimensions mécaniques



Caractéristiques techniques

Entraxe	7 mm
Courant admissible	10A en continue / contacts
Force du ressort	170grs à 1,75mm de course
Résistance interne	30mΩ
Course maximum	2,65 mm
Course recommandée	1,75 mm
Nombre de contacts	De 2 à 6
Température	-40°C / + 80°C

Matières

Corps du contact	Laiton, revêtement OR
Ressort	Acier Inox
Piston	Laiton, revêtement OR
Isolant	Polycarbonate

Référence complète

COP7XYSC

X : Type de connecteur :

P : Piston
F : Fixe

Y : nombre de contact : de 2 à 6

contacts SC : souder sur fil

N° XX

Pour plus d'infos : infos@cotelec.fr ou sur notre site internet : www.cotelec.fr
1, rue de Terre Neuve - Bâtiment H - BP 90144 - 91944 Courtaboeuf cedex - France
Tél : 01 69 28 05 06 - Fax : 01 69 28 63 96 - www.cotelec.fr

Cotelec
Composants & Technologies pour l'Electronique

CONNECTEUR COMPLET RESSORT 12A

COP10XYSC PUISSANCE

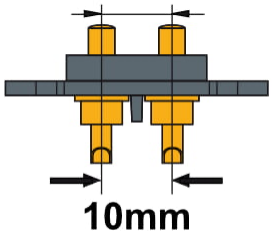
Pour des applications avec des charges de courant allant jusqu'à 12 A.
Avec un pas de 10 mm, il s'agit de notre série COP10 la plus grande et la plus robuste.

Idéal pour :

- Chargement rapide de batteries
- Environnements difficiles
- Enregistreurs de données
- Appareils de télécommunications

Évitez les coûts élevés d'une interface sur mesure en intégrant COP10 à votre conception.

Dimensions mécaniques



Caractéristiques techniques

Entraxe	10 mm
Courant admissible	12A en continue / contacts
Force du ressort	170grs à 1,75mm de course
Résistance interne	30mΩ
Course maximum	2,65 mm
Course recommandée	1,75 mm
Nombre de contacts	2
Température	-40°C / + 80°C

Matières

Corps du contact	Laiton, revêtement OR
Ressort	Acier Inox
Piston	Laiton, revêtement OR
Isolant	Polycarbonate

Référence complète

COP10**X**2SC

X : Type de connecteur : P : Piston
F : Fixe

N° XX

Pour plus d'infos : infos@cotelec.fr ou sur notre site internet : www.cotelec.fr
1, rue de Terre Neuve - Bâtiment H - BP 90144 - 91944 Courtaboeuf cedex - France
Tél : 01 69 28 05 06 - Fax : 01 69 28 63 96 - www.cotelec.fr

www.cotelec.fr

infos@cotelec.fr