

## AYP250, 250 kcmil, AL Adaptateur de broche à compression, .47" Dia broche, Al/Cu Rated

Par Burndy

No de catalogue [AYP250](#)

Adaptateur à broche de compression en aluminium, 250 kcmil, diamètre de la fiche 0,47", longueur de la fiche 1,22", revêtement Al/Cu, étamé.



### Caractéristiques

- La conception entièrement en aluminium électro-étamé élimine la corrosion bi-métallique possible.
- La longueur de connecteur la plus courte possible permet une installation facile dans les équipements dont l'espace de travail est limité.
- Connecteur solide en aluminium électro-étamé
- La connexion électrique correcte est facile à réaliser et élimine le problème de l'étanchéité.
- La section transversale de la fiche solide est équivalente à celle d'un fil de cuivre transportant du courant, ce qui permet d'utiliser un fil d'aluminium plus gros pour raccorder l'équipement.
- La conception de la fiche décalée disponible dans les tailles 2/0 à 750 kcmil offre de la flexibilité et maximise l'utilisation d'un espace limité tout en éliminant les interférences entre les conducteurs et l'équipement.
- Le placage électro-étain résiste à la corrosion
- Pré-remplie en usine de composé inhibiteur d'oxyde PENETROX avec des particules métalliques conductrices pour pénétrer l'oxyde d'aluminium entre les brins et former une connexion étanche.
- Les couvercles en caoutchouc EPDM fournis avec chaque connecteur sont conçus pour 600 V et éliminent le besoin de ruban adhésif.
- Seulement 5 jeux de matrices sont nécessaires pour installer la ligne complète de #6 à 750 kcmil, ce qui réduit les besoins en stock.
- Les connecteurs sont livrés dans un emballage pratique en plastique, de sorte que le couvercle et le connecteur sont conservés ensemble et exempts de matières étrangères jusqu'à ce qu'ils soient ouverts.
- Les connecteurs sont clairement marqués avec le numéro de catalogue, le calibre du fil, ainsi qu'un index des matrices codé par couleur, fournissant des informations claires et faciles à utiliser.

### Général

|   |                 |
|---|-----------------|
| Numéro de catalogue                                   | AYP250          |
| Code couleur  | Marron          |
| Type de connecteur                                    | PIN INLINE      |
| L'indice  | 299             |
| Indicateur RoHS de l'UE                               | Oui             |
| Type de finition                                      | Plaqué étain    |
| Isolation   | Y               |
| Type d'isolation                                      | Caoutchouc EPDM |
| Matériau  | ALUMINIUM       |
| Attribut physique - Nombre de sertissages nécessaires | 2               |
| Type de broche  | Solide          |
| Plaqué  | Y               |
| Type de placage                                       | Étain           |
| Sous marque   | HYPLUG          |
| Température nominale                                  | 194             |
| Type de terminal                                      | Épingle         |
| Nom du commerce                                       | HYPLUG™         |
| Type  |                 |
| CUP   | 781810737668    |
| UPC 12 Digit  | 7818107376688   |

### Dimensions

|  |           |
|--|-----------|
| Dimension - A Diamètre extérieur en pouces | 1.10 et   |
| Dimension - B Fraction de la longueur      | 1-1/16 in |
| Dimension - B Longueur pouce               | 1.07 in   |
| Dimension - B Diamètre extérieur en pouces | 0.47 in   |
| Dimension - L Longueur hors tout mm        | 67 mm     |
| Dimension - Longueur hors tout pouces      | 2.63 in   |
| Dimension - P pouce                        | 1.22 in   |
| Dimension - Longueur de la bande en pouces | 1-1/8     |
| Equivalent Pin Size                        | 3/0 AWG   |

## Caractéristiques électriques

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Tension - Maximum | 35000 V |
| Tension Rating    | 35 kV   |

## Chef d'orchestre

|   |                    |
|---|--------------------|
| Pilote - AL Str Size                          | 250 KCMIL          |
| Conducteur - AL Str Gamme de tailles          | 250 kcmil          |
| Conducteur - cuivre Taille DLO                | 4/0 AWG            |
| Conducteur - Cuivre Gamme de tailles DLO      | 4/0 AWG            |
| Conducteur - Cuivre Flex I Taille             | 250 KCMIL          |
| Conducteur - Cuivre Flex I Gamme de tailles   | 4/0 AWG            |
| Conducteur - Cuivre Flex K Taille             | 4/0 AWG            |
| Conducteur - Cuivre Flex K Gamme de tailles   | 4/0 AWG            |
| Conducteur - Cuivre Flex M Taille             | 4/0 AWG            |
| Conducteur - Cordon de cuivre Taille compacte | 250 KCMIL          |
| Conducteur - Cuivre Taille des brins          | 250 KCMIL          |
| Conducteur - Cuivre Gamme de tailles de brins | 250 kcmil          |
| Conducteur - Matériau                         | ALUMINIUM / CUIVRE |
| Taille du conducteur                          | 250 KCMIL          |
| Type de conducteur                            | CODE/FLEX          |
| Wire Size                                     | 250 KCMIL          |

## Certifications et conformité

|  |              |
|--|--------------|
| Certification - Approuvé par la CSA                | Oui          |
| Certification - ETL                                | Non          |
| Certification - Reconnu par UL                     | Non          |
| Certification - cULus                              | Non          |
| Norme(s) industrielle(s)                           | UL 486A-486B |
| Normes - Les normes de l'industrie sont respectées | UL 486A-486B |
| Normes - Conformité à la directive RoHS            | CM           |
| Répertorié UL                                      | Oui          |

## Logistique

|                      |      |
|----------------------|------|
| Quantité de cartons  | 10   |
| Quantité de palettes | 2960 |

## Documentation

[Avis aux clients - Prop 65 Notice](#)  
[Catalogue interactif - BURNDY Full-Line Digital Catalog](#)  
[Catalogues - BURNDY Master Catalog - Full Line BURNDY Catalog](#)  
[Catalogues - BURNDY Master Catalog - Section C - Compression Connections](#)  
[Dessins de vente - 50103891](#)  
[Spécifications - AYP250](#)  
[Spécifications - AYP250](#)



Une marque Hubbell

©2024 Hubbell Incorporated. Tous droits réservés  
BRDY\_CA-AYP250-SPEC-FR | REV 7/2024