Borne pour circuits imprimés; Levier; 16 mm²; Pas 10 mm; 7 pôles; CAGE CLAMP®;

Possibilité de pontage; 16,00 mm²; gris

https://www.wago.com/2716-157



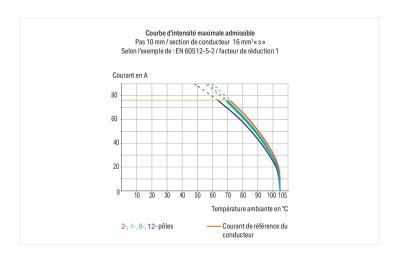


0,95 3,1 3,6 12,5 14,4 35

Couleur: ■ gris

Identique à la figure

Dimensions en mm L = Nombre de pôles x pas



- Borniers de puissance avec leviers et connexion CAGE CLAMP®
- Ouverture et fermeture à la main, sans outils
- Plusieurs points de serrage sont maintenus ouverts simultanément, ce qui est particulièrement aisé pour la connexion de conducteurs multibrins.
- 4 broches à souder par contact pour une stabilité mécanique élevée
- 600 V UL au pas de 15 mm
- Variantes avec possibilité de pontage pour distribution du potentiel

Remarques

Variantes pour Ex i:

Borniers de couleurs panachées

Impression directe

D'autres variantes peuvent être demandées au service commercial de WAGO ou, si nécessaire, configurées sur https://configurator.wago.com.

autres nombres de pôles

Autres couleurs

| Données électriques | | | |
|-------------------------------------|-------|------------|-------|
| Données de référence selon | IE | C/EN 60664 | -1 |
| Overvoltage category | III | III | II |
| Pollution degree | 3 | 2 | 2 |
| Tension de référence | 320 V | 320 V | 630 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV | 4 kV | 4 kV |
| Courant de référence | 76 A | 76 A | 76 A |

| Données d'approbation selon | | UL 1059 | |
|-----------------------------|-------|---------|-------|
| Use group | В | С | D |
| Tension de référence | 300 V | 150 V | 300 V |
| Courant de référence | 55 A | 55 A | 10 A |

Fiche technique | Référence: 2716-157 https://www.wago.com/2716-157



| Données de raccordement | | | |
|------------------------------|---|--|---------------------------|
| Points de serrage | 7 | Connexion 1 | |
| Nombre total des potentiels | 7 | Technique de connexion | CAGE CLAMP® |
| Nombre de types de connexion | 1 | Type d'actionnement | Levier |
| nombre des niveaux | 1 | Conducteur rigide | 1,5 16 mm² / 16 6 AWG |
| Nombre logements de pontage | 1 | Conducteur souple | 1,5 16 mm² / 16 6 AWG |
| | | Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé | 1,5 10 mm² |
| | | Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique | 1,5 10 mm² |
| | | Longueur de dénudage | 12 13 mm / 0.47 0.51 inch |
| | | Axe du conducteur au circuit imprimé | 30° |
| | | Nombre de pôles | 7 |

| Donnésa géométriques | | |
|------------------------------------|--------------------------|--|
| Données géométriques | | |
| Pas | 10 mm / 0.394 inch | |
| Largeur | 70 mm / 2.756 inch | |
| Hauteur | 33,3 mm / 1.311 inch | |
| Hauteur utile | 28,8 mm / 1.134 inch | |
| Profondeur | 35 mm / 1.378 inch | |
| Longueur de la broche à souder | 4,5 mm | |
| Dimensions broche à souder | 0,95 x 1,2 mm | |
| Diamètre de perçage avec tolérance | 1,6 ^(+0,1) mm | |

| Contacts circuits imprimés | |
|--|------------------------------|
| Contacts circuits imprimés | THT |
| Affectation broche à souder | en ligne sur tout le bornier |
| Nombre de broches à souder par potentiel | 4 |

| Données du matériau | |
|------------------------------------|--|
| Remarque Données du matériau | Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel |
| Couleur | gris |
| Groupe du matériau isolant | I |
| Matière isolante Boîtier principal | Polyamide (PA66) |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0 |
| Matériau des ressorts de serrage | Ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi) |
| Matériau du contact | Cuivre électrolytique (E _{Cu}) |
| Surface du contact | Étain |
| Charge calorifique | 1,328 MJ |
| Poids | 73,4 q |

| Conditions d'environnement | | |
|-------------------------------|-------------|--|
| Plage de températures limites | -60 +105 °C | |

https://www.wago.com/2716-157



| Données commerciales | |
|--------------------------|---|
| Product Group | 4 (brns circts impr et brns traversantes) |
| eCl@ss 10.0 | 27-44-04-01 |
| eCl@ss 9.0 | 27-44-04-01 |
| ETIM 9.0 | EC002643 |
| ETIM 8.0 | EC002643 |
| Unité d'emb. (SUE) | 12 pce(s) |
| Type d'emballage | Carton |
| Pays d'origine | PL |
| GTIN | 4045454739393 |
| Numéro du tarif douanier | 85369010000 |

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS Compliant, No Exemption

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product

Compliance 2716-157

Documentation

Informations complémentaires

Technical Section

03.04.2019

pdf . 2027.26 KB

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models

2716-157

Données CAE

ZUKEN Portal 2716-157



PCB Design

Symbol and Footprint

via SamacSys 2716-157

Symbol and Footprint via Ultra Librarian 2716-157

https://www.wago.com/2716-157



1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.2 Contact de pontage

1.1.2.1 Contact de pontage









Réf.: 745-682

Contact de pontage; 2 raccords; blank; couleurs argent

Réf.: 745-582

Contact de pontage; 2 raccords; couleurs argent

Réf.: 745-583

Contact de pontage; 3 raccords; couleurs argent

Réf.: 745-584

Contact de pontage; 4 raccords; blank; couleurs argent

989

Réf.: 745-585

Contact de pontage; 5 raccords; blank; couleurs argent

1.1.3 Tester et mesurer

1.1.3.1 Accessoires de test



Réf.: 210-136

Fiche de contrôle; Ø 2 mm; avec câble de longueur 500 mm; rouge

Indications de manipulation

Raccorder le conducteur







Connexion/Déconnexion des conducteurs – séries 2706 et 2716

Tester



Tester avec fiche de contrôle – Séries 2706 et 2716

https://www.wago.com/2716-157



Pontage



Insertion du peigne de pontage



Peigne de pontage à enfoncer jusqu'à la butée d'arrêt avec un outil de manipulation – séries 2706 et 2716



Retrait du peigne de pontage – soulever hors de la borne avec un tournevis – Séries 2706 et 2716.

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit!