

Fiche technique | Référence: 2716-257

Borne pour circuits imprimés; Levier; 16 mm²; Pas 15 mm; 7 pôles; CAGE CLAMP®;

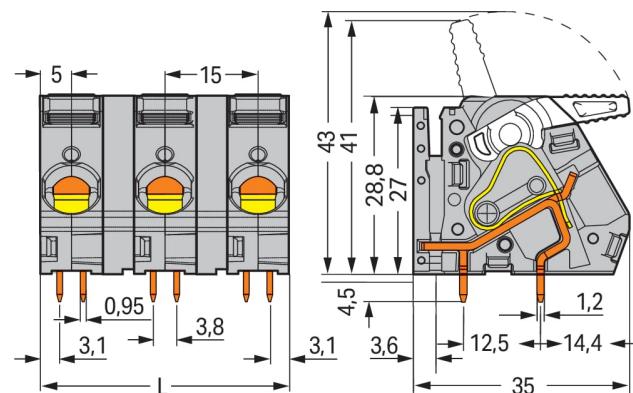
Possibilité de pontage; 16,00 mm²; gris

<https://www.wago.com/2716-257>

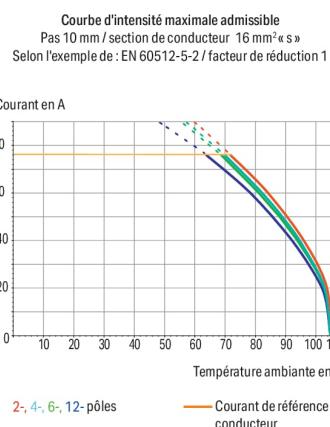


Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Dimensions en mm
L = (Nombre de pôles x pas) - 5 mm



- 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 IEC/EN 60664-1			Données d'approbation selon UL 1059		
Overvoltage category	III	III	Use group	B	C
Pollution degree	3	2	Tension de référence	600 V	600 V
Tension de référence	800 V	1000 V	Courant de référence	65 A	65 A
Tension assignée de tenue aux chocs	8 kV	8 kV		-	-
Courant de référence	76 A	76 A			

Données de raccordement

Données de raccordement		Connexion 1	
Points de serrage	7	Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Nombre total des potentiels	7	Type d'actionnement	Levier
Nombre de types de connexion	1	Conducteur rigide	1,5 ... 16 mm ² / 16 ... 6 AWG
nombre des niveaux	1	Conducteur souple	1,5 ... 16 mm ² / 16 ... 6 AWG
Nombre logements de pontage	1	Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	1,5 ... 10 mm ²
		Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	1,5 ... 10 mm ²
		Longueur de dénudage	12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 inch
		Axe du conducteur au circuit imprimé	30 °
		Nombre de pôles	7

Données géométriques

Pas	15 mm / 0.591 inch
Largeur	100 mm / 3.937 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	1,784 MJ
Poids	88,7 g

Conditions d'environnement

Plage de températures limites	-60 ... +105 °C
-------------------------------	-----------------

Données commerciales

Product Group	4 (brns circs 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)	8 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	PL
GTIN	4045454739539
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 2716-257



Documentation

Informations complémentaires

Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB
-------------------	------------	-------------------



Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
2716-257



Données CAE

ZUKEN Portal
2716-257



PCB Design

Symbol and Footprint
via SamacSys
2716-257



Symbol and Footprint
via Ultra Librarian
2716-257



1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.2 Contact de pontage

1.1.2.1 Contact de pontage



Réf.: 745-631

Contact de pontage; 2 raccords; blank;
couleurs argent

Réf.: 745-632

Contact de pontage; 2 raccords; couleurs
argent

Réf.: 745-633

Contact de pontage; 3 raccords; blank;
couleurs argent

Réf.: 745-634

Contact de pontage; 4 raccords; couleurs
argent



Réf.: 745-635

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



Ouvrir le point de serrage – Ouvrir le levier
de manipulation jusqu'en butée – Séries
2706 et 2716.

Connexion/Déconnexion des conduc-
teurs – séries 2706 et 2716

Tester



Tester avec fiche de contrôle – Séries
2706 et 2716

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.