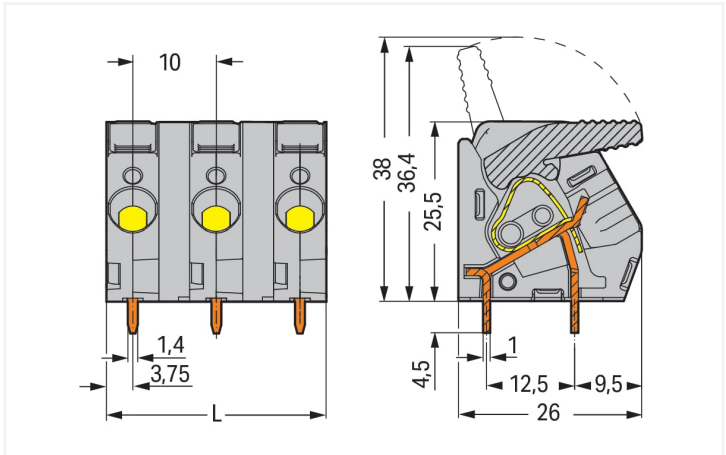


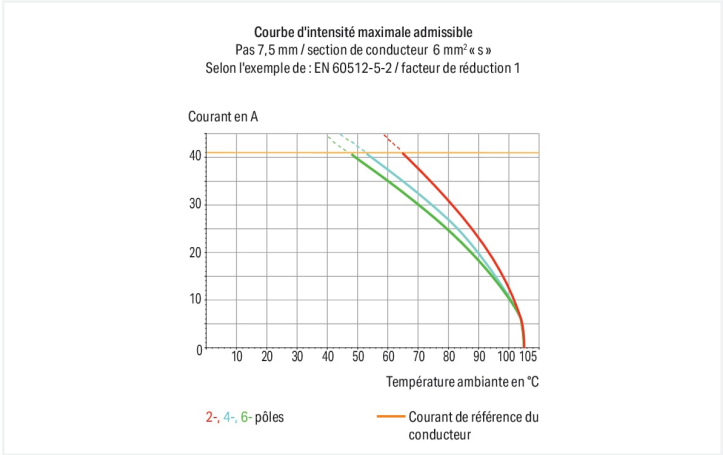


Couleur: ■ noir

Identique à la figure



Dimensions en mm
L = (Nombre de pôles x pas) - 2,5 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.
- 2 broches à souder par contact pour une stabilité mécanique élevée
- 600 V UL au pas de 12,5 mm

Remarques	
Variantes pour Ex i :	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 Borniers de couleurs panachées

Données électriques				
Données de référence selon		IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II	
Pollution degree	3	2	2	
Tension de référence	800 V	1000 V	1000 V	
Tension assignée de tenue aux chocs	8 kV	8 kV	8 kV	
Courant de référence	41 A	41 A	41 A	

Données d'approbation selon		UL 1059		
Use group	B	C	D	
Tension de référence	300 V	150 V	600 V	
Courant de référence	30 A	30 A	5 A	



Données de raccordement			
Points de serrage	4	Connexion 1	
Nombre total des potentiels	4	Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Nombre de types de connexion	1	Type d'actionnement	Levier
nombre des niveaux	1	Conducteur rigide	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG
		Conducteur souple	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG
		Conducteurs souples ; avec embout d'ex-trémité isolé	0,5 ... 6 mm²
		Conducteurs souples ; avec embout d'ex-trémité sans isolation plastique	0,5 ... 6 mm²
		Longueur de dénudage	11 ... 12 mm / 0.43 ... 0.47 inch
		Axe du conducteur au circuit imprimé	30 °
		Nombre de pôles	4

Données géométriques	
Pas	10 mm / 0.394 inch
Largeur	35 mm / 1.378 inch
Hauteur	30 mm / 1.181 inch
Hauteur utile	25,5 mm / 1.004 inch
Profondeur	26 mm / 1.024 inch
Longueur de la broche à souder	4,5 mm
Dimensions broche à souder	1 x 1,4 mm
Diamètre de perçage avec tolérance	1,8 ^(+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	2

Données du matériau	
Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	noir
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	0,462 MJ
Poids	23,6 g

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



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)	30 pce(s)	
Type d'emballage	Carton	
Pays d'origine	PL	
GTIN	4050821251248	
Numéro du tarif douanier	85369010000	

Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption

Approbations / certificats

Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	2516072
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 2706-204/000-004	

Documentation

Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD
2D/3D Models 2706-204/000-004



Données CAE
ZUKEN Portal 2706-204/000-004



PCB Design
Symbol and Footprint via SamacSys 2706-204/000-004
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 2706-204/000-004



1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.2 Tester et mesurer

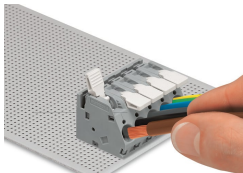
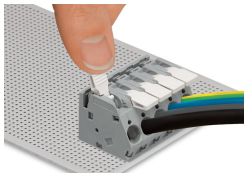
1.1.2.1 Accessoires de test



Réf.: 210-136
Fiche de contrôle; Ø 2 mm; avec câble de longueur 500 mm; rouge

Indications de manipulation

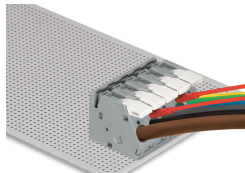
Raccorder le conducteur



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

Connexion/Déconnexion des conducteurs – séries 2706 et 2716

Tester



Tester avec fiche de contrôle – Séries 2706 et 2716