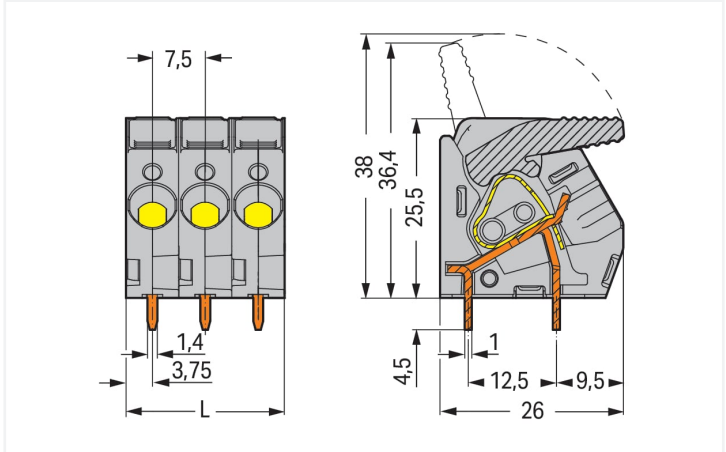


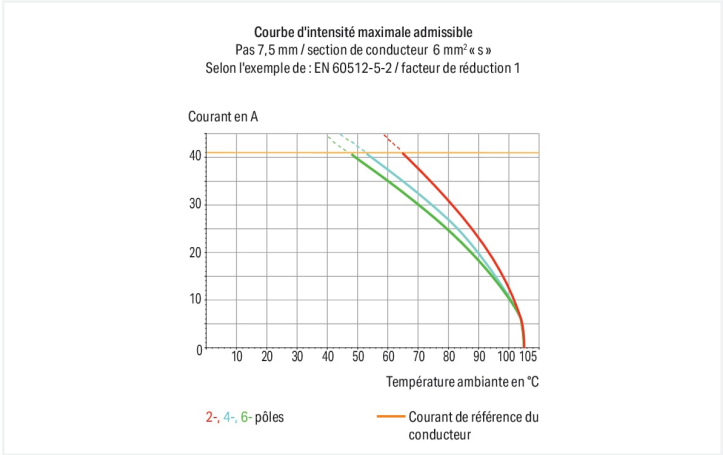


Couleur: ■ gris

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.
- 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		Données d'approbation selon		UL 1059	
Overvoltage category	III	III	II	Use group	B	C	D
Pollution degree	3	2	2	Tension de référence	300 V	150 V	300 V
Tension de référence	500 V	630 V	1000 V	Courant de référence	30 A	30 A	30 A
Tension assignée de tenue aux chocs	6 kV	6 kV	6 kV				
Courant de référence	41 A	41 A	41 A				



Données de raccordement																				
Points de serrage	3	Connexion 1 <table><tr><td>Technique de connexion</td><td>CAGE CLAMP®</td></tr><tr><td>Type d'actionnement</td><td>Levier</td></tr><tr><td>Conducteur rigide</td><td>0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG</td></tr><tr><td>Conducteur souple</td><td>0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG</td></tr><tr><td>Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé</td><td>0,5 ... 6 mm²</td></tr><tr><td>Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique</td><td>0,5 ... 6 mm²</td></tr><tr><td>Longueur de dénudage</td><td>11 ... 12 mm / 0.43 ... 0.47 inch</td></tr><tr><td>Axe du conducteur au circuit imprimé</td><td>30 °</td></tr><tr><td>Nombre de pôles</td><td>3</td></tr></table>	Technique de connexion	CAGE CLAMP®	Type d'actionnement	Levier	Conducteur rigide	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG	Conducteur souple	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG	Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,5 ... 6 mm²	Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité 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	3
Technique de connexion	CAGE CLAMP®																			
Type d'actionnement	Levier																			
Conducteur rigide	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG																			
Conducteur souple	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG																			
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,5 ... 6 mm²																			
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité 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	3																			
Nombre total des potentiels	3																			
Nombre de types de connexion	1																			
nombre des niveaux	1																			

Données géométriques		
Pas		7,5 mm / 0.295 inch
Largeur		22,5 mm / 0.886 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		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		0,309 MJ
Poids		15,6 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)	55 pce(s)	
Type d'emballage	Carton	
Pays d'origine	PL	
GTIN	4050821092995	
Numéro du tarif douanier	85369010000	

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

Approbations / certificats	
Déclarations de conformité et de fabricant	

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements	
Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 2706-103	

Documentation			
Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
2706-103

Données CAE

ZUKEN Portal
2706-103

PCB Design

Symbol and Footprint
via SamacSys
2706-103Symbol and Footprint
via Ultra Librarian
2706-103

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.2 Tester et mesurer

1.1.2.1 Accessoires de test

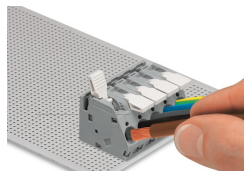


Réf.: 210-136

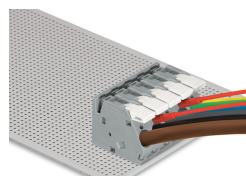
Fiche de contrôle; Ø 2 mm; avec câble de
longueur 500 mm; rouge

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 conduc-
teurs – séries 2706 et 2716

Tester

Tester avec fiche de contrôle – Séries
2706 et 2716