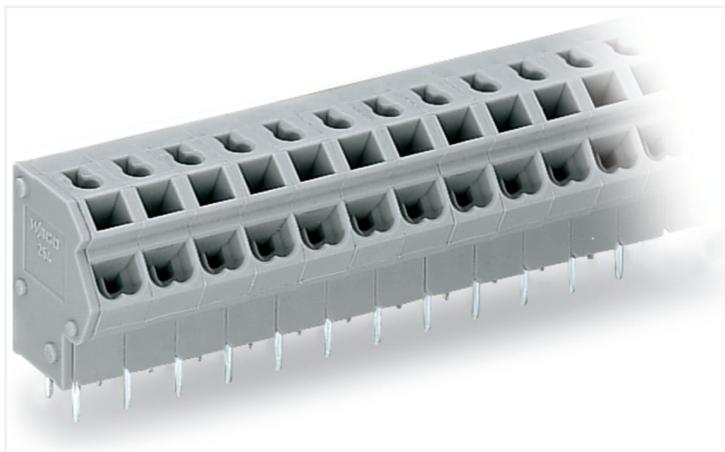


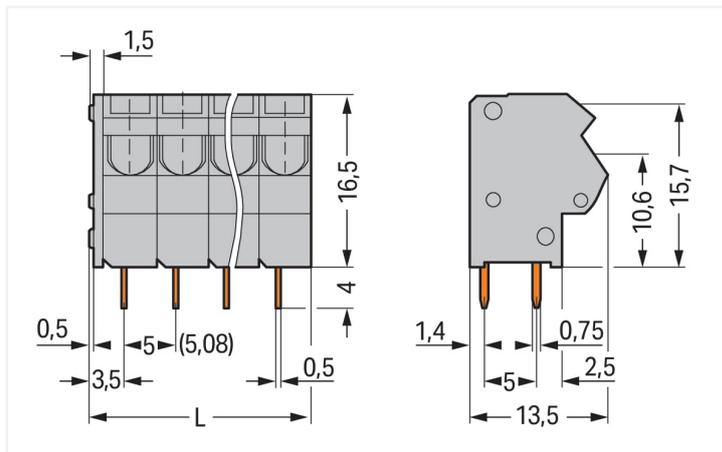
Fiche technique | Référence: 254-186

Borne pour circuits imprimés 2 cond.; 0,75 mm²; Pas 5/5,08 mm; 36 pôles; PUSH WIRE®; 0,75 mm²; gris

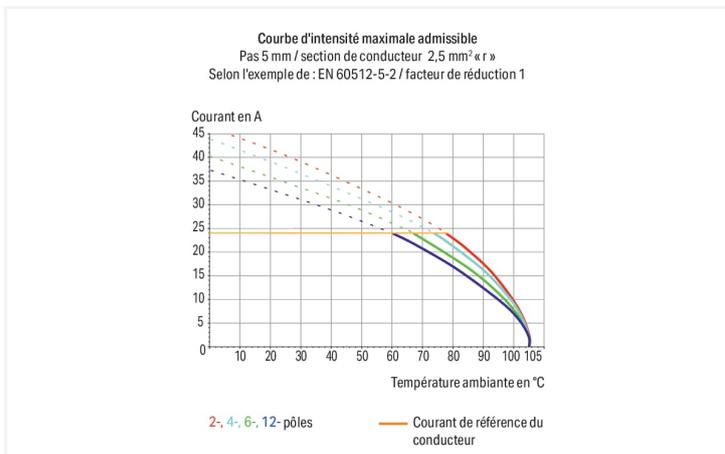
<https://www.wago.com/254-186>



Couleur: ■ gris



Dimensions en mm
L = (Nombre de pôles x pas) + 1,5 mm



- Borniers avec connexion PUSH WIRE® et manipulation avec outil de manipulation
- Conducteur souple avec embout et rigide insérable directement
- Douille de test pour fiche de test Ø 2 mm
- Encombrement réduit sur le circuit imprimé, profondeur de seulement 8,9 mm

Données électriques

Données de référence selon	IEC/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	10 A	10 A	10 A

Données d'approbation selon	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tension de référence	300 V	-	300 V
Courant de référence	10 A	-	10 A

Données d'approbation selon	CSA		
Use group	B	C	D
Tension de référence	300 V	-	300 V
Courant de référence	10 A	-	10 A

Données de raccordement

Points de serrage	86	Connexion 1	
Nombre total des potentiels	36	Technique de connexion	PUSH WIRE®
Nombre de types de connexion	1	Type d'actionnement	Outil de manipulation
nombre des niveaux	1	Conducteur rigide	0,25 ... 0,75 mm ² / 22 ... 18 AWG
		Longueur de dénudage	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch
		Axe du conducteur au circuit imprimé	45 °
		Nombre de pôles	36

Données géométriques

Pas	5/5,08 mm / 0.197/0.2 inch
Largeur	181,5 mm / 7.146 inch
Hauteur	20,5 mm / 0.807 inch
Hauteur utile	16,5 mm / 0.65 inch
Profondeur	13,5 mm / 0.531 inch
Longueur de la broche à souder	4 mm
Dimensions broche à souder	0,5 x 0,75 mm
Diamètre de perçage avec tolérance	1,1 ^(+0,1) mm

Contact circuits imprimés

Contact 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	0,689 MJ
Poids	41,2 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)	20 (5) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	PL
GTIN	4044918941303
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 254-186
 

Documentation

Informations complémentaires

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

Données CAD/CAE

Données CAE

EPLAN Data Portal 254-186	
------------------------------	--

PCB Design

Symbol and Footprint via SamacSys 254-186	
--	--

Symbol and Footprint via Ultra Librarian 254-186	
--	---

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.2 Tester et mesurer

1.1.2.1 Accessoires de test

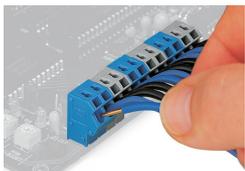


Réf: 210-136

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

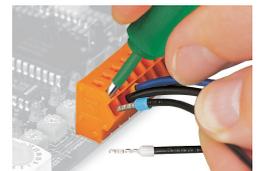
Indications de manipulation

Raccorder le conducteur

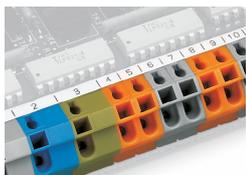

 Insertion directe pour raccorder les con-
 ducteurs rigides

 Connecter les conducteurs avec extré-
 mité soudée – Ouvrir le point de serrage à
 l'aide d'un outil de manipulation.


Déconnecter le conducteur.


 Connexion/Déconnexion des conduc-
 teurs – Conducteurs avec embouts d'ex-
 trémité

Repérage



Repérage par bandes adhésives
Bandes de marquage



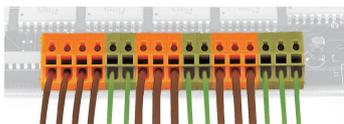
Repérage par impression réalisée directement en usine

Tester

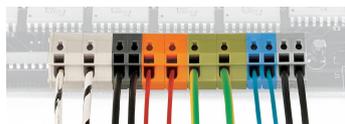


Tester avec fiche de contrôle Ø 2 mm

Application



Formation de groupes par différentes couleurs de boîtiers



Formation de groupes par différents pas et couleurs de boîtiers



Exemple d'application — Bornes d'alimentation