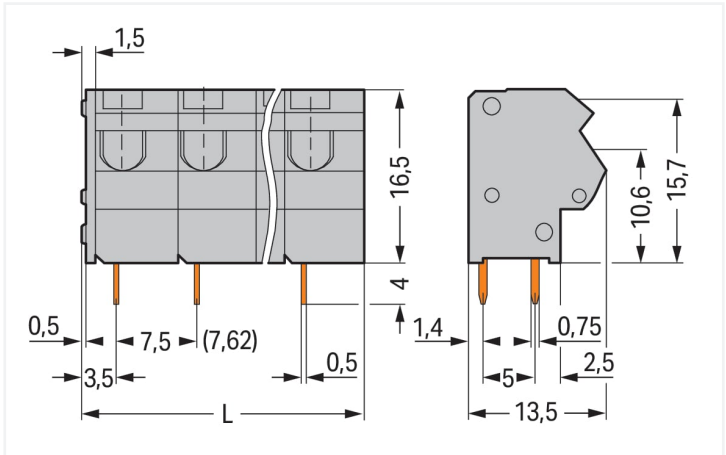
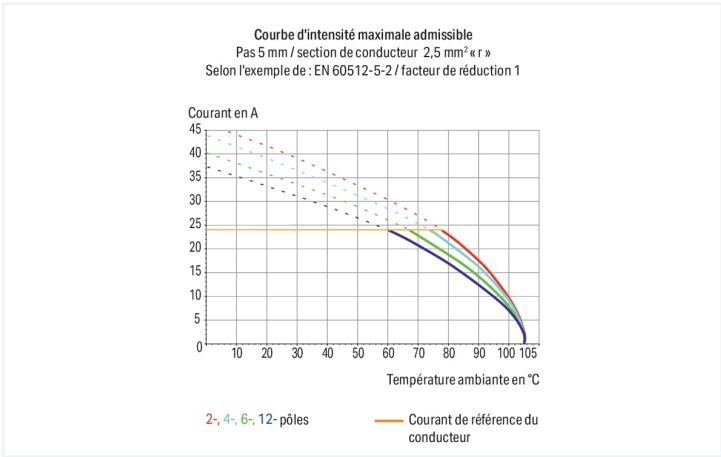


Couleur: ■ gris



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

Remarques	
Variantes pour Ex i :	Impression directe Variantes pour Ex i 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	500 V	630 V	1000 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6 kV	6 kV	6 kV
Courant de référence	24 A	24 A	24 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	8	Connexion 1	
Nombre total des potentiels	8	Technique de connexion	PUSH WIRE®
Nombre de types de connexion	1	Type d'actionnement	Outil de manipulation
nombre des niveaux	1	Conducteur rigide	0,5 ... 2,5 mm² / 20 ... 12 AWG
		Conducteurs souples ; avec embout d'ex- trémité isolé	0,5 ... 1,5 mm²
		Conducteurs souples ; avec embout d'ex- trémité sans isolation plastique	0,5 ... 1,5 mm²
		Remarque (Section de conducteur)	12 AWG : THHN, THWN
		Longueur de dénudage	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch
		Axe du conducteur au circuit imprimé	45 °
		Nombre de pôles	8

Données géométriques		
Pas		7,5/7,62 mm / 0.295/0.3 inch
Largeur		61,5 mm / 2.421 inch
Hauteur		19,7 mm / 0.776 inch
Hauteur utile		15,7 mm / 0.618 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

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	0,205 MJ
Poids	10,6 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)	80 (20) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	PL
GTIN	4044918940900
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 254-558	↓
Documentation	
Informations complémentaires	
Technical Section	03.04.2019 pdf 2027.26 KB ↓
Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 254-558 ↓	EPLAN Data Portal 254-558 ↓
	ZUKEN Portal 254-558 ↓
PCB Design	
Symbol and Footprint via SamacSys 254-558 ↓	
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 254-558 ↓	

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.2 Outil

1.1.2.1 Outil de manipulation



Réf.: 210-658

Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; Coudé; court; multicolore



Réf.: 210-657

Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; court; multicolore



Réf.: 210-720

Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

1.1.3 Repérage

1.1.3.1 Bandes de repérage



Réf.: 210-332/750-020

Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 1-20 (80x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc



Réf.: 210-332/762-020

Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 1-20 (80x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc

1.1.4 Tester et mesurer

1.1.4.1 Accessoires de test

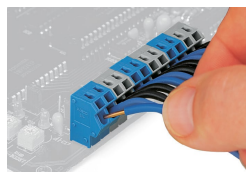


Réf.: 210-136

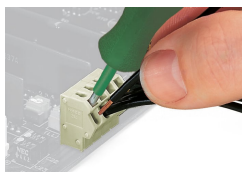
Fiche de contrôle; Ø 2 mm; avec câble de longueur 500 mm; rouge

Indications de manipulation

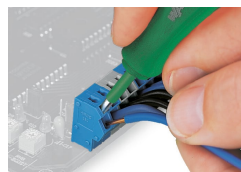
Raccorder le conducteur



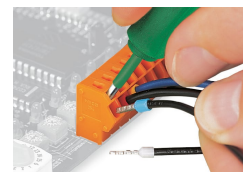
Insertion directe pour raccorder les conducteurs rigides



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

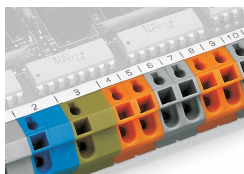


Déconnecter le conducteur.

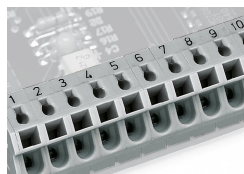


Connexion/Déconnexion des conducteurs – Conducteurs avec embouts d'extrémité

Repérage



Repérage par bandes adhésives
Bandes de marquage



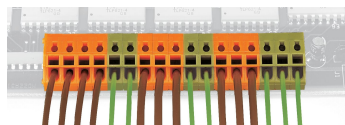
Repérage par impression réalisée directement en usine

Tester

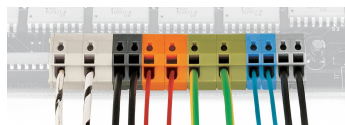


Tester avec fiche de contrôle Ø 2 mm

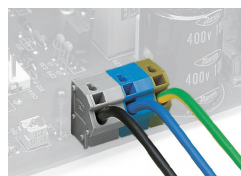
Application



Formation de groupes par différentes
couleurs de boîtiers



Formation de groupes par différents pas
et couleurs de boîtiers



Exemple d'application — Bornes d'alimen-
tation