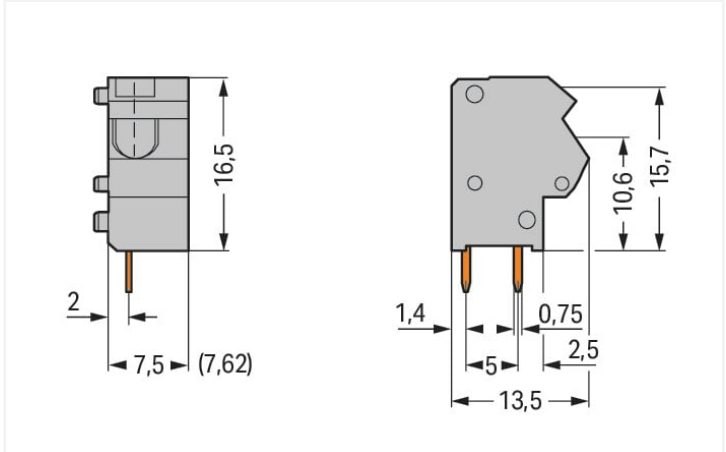


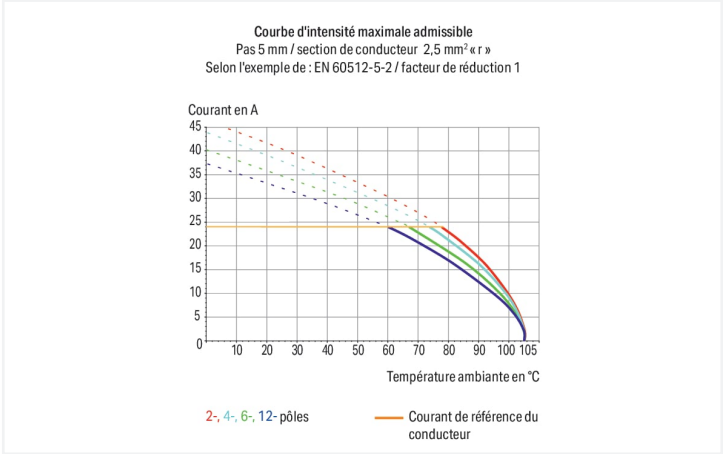


Couleur: ■ gris foncé

Identique à la figure



Dimensions en mm



- Bornes modulaires avec connexion PUSH WIRE® et manipulation par outil de manipulation pour la réalisation de borniers individuels
- 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 :	Autres couleurs Variantes pour Ex i D'autres variantes peuvent être demandées au service commercial de WAGO ou, si nécessaire, configurées sur https://configurator.wago.com .

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	1	Connexion 1	
Nombre total des potentiels	1	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	1

Données géométriques		
Pas		7,5/7,62 mm / 0.295/0.3 inch
Largeur		9,2 mm / 0.362 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 série dans la borne
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 foncé
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	0,024 MJ
Poids	1,3 g



Conditions d'environnement			
Plage de températures limites		-60 ... +105 °C	
Données commerciales			
Product Group		4 (brns circrts 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)		400 (100) pce(s)	
Type d'emballage		Carton	
Pays d'origine		PL	
GTIN		4044918942911	
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 254-852			↓
Documentation			
Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	↓
Données CAD/CAE			
Données CAD		Données CAE	
2D/3D Models 254-852		EPLAN Data Portal 254-852 ↓	
		ZUKEN Portal 254-852 ↓	
PCB Design			
Symbol and Footprint via SamacSys 254-852			↓
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 254-852			↓

1 Produits correspondants

1.2 Accessoires en option

1.2.2 Outil

1.2.2.1 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

1.2.3 Repérage

1.2.3.1 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

1.2.4 Tester et mesurer

1.2.4.1 Accessoires de test

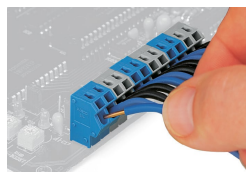


Réf.: 210-136

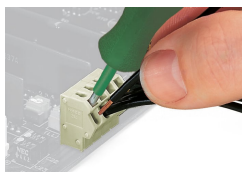
Fiche de contrôle; Ø 2 mm; avec câble de longueur 500 mm; rouge

Indications de manipulation

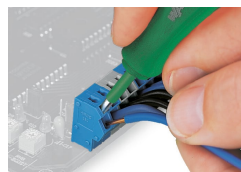
Raccorder le conducteur



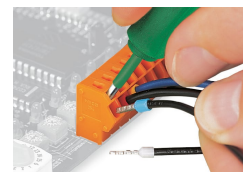
Insertion directe pour raccorder les conducteurs rigides



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

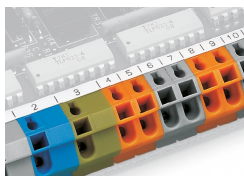


Déconnecter le conducteur.

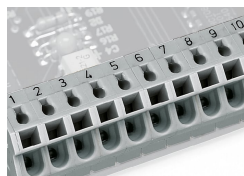


Connexion/Déconnexion des conducteurs – Conducteurs avec embouts d'extrémité

Repérage



Repérage par bandes adhésives
Bandes de marquage



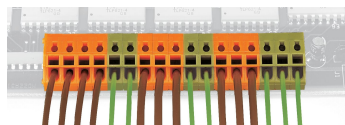
Repérage par impression réalisée directement en usine

Tester

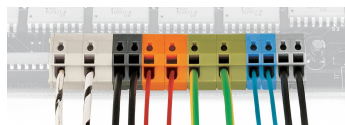


Tester avec fiche de contrôle Ø 2 mm

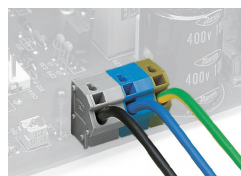
Application



Formation de groupes par différentes couleurs de boîtiers



Formation de groupes par différents pas et couleurs de boîtiers



Exemple d'application — Bornes d'alimentation