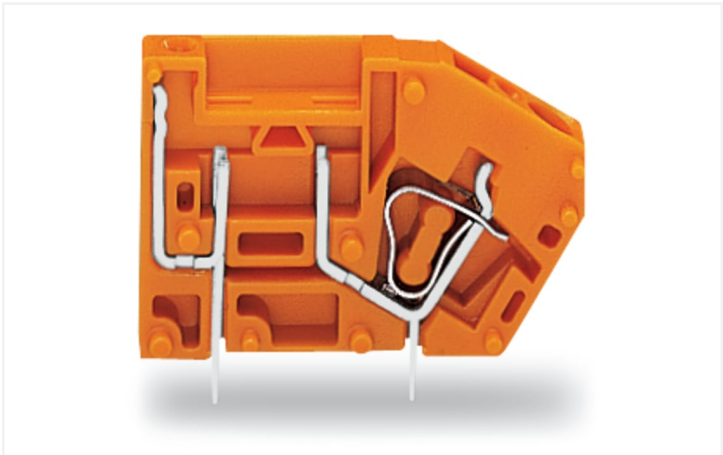
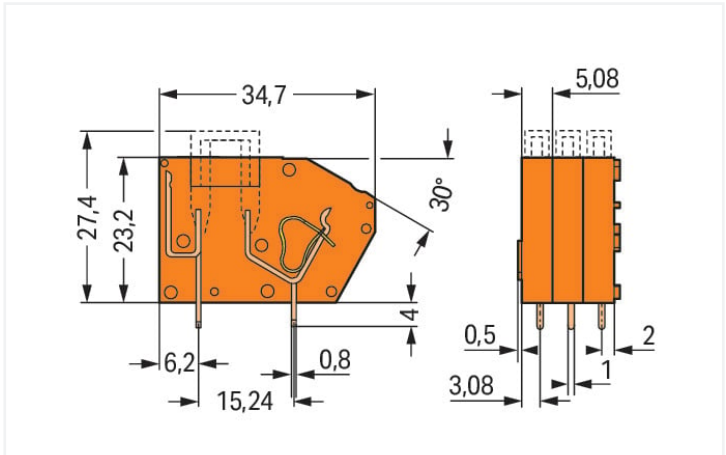




Couleur: orange



Dimensions en mm

- Bornes modulaires avec connexion CAGE CLAMP® et manipulation par outil de manipulation
- L'utilisation de fusibles plats Mini pour automobiles permet un échange simple et rapide en cas d'erreur
- Douilles de test sur les deux côtés du fusible pour fiche de contrôle Ø 2,0 mm et Ø 2,3 mm
- À partir de 42 V, attention au contact accidentel !
- Bornes à 2 et 3 conducteurs pour distribution de potentiel indépendamment du circuit imprimé

Données électriques

Ratings	Disposition individuelle		
Données de référence selon	IEC/EN 60664-1	IEC/EN 60664-1	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	15 A	15 A	15 A

Ratings	Disposition en groupe		
Données de référence selon	IEC/EN 60664-1	IEC/EN 60664-1	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	16 A	-	10 A

Général	
Support fusible	enfichable

Données de raccordement

Points de serrage	1
Nombre total des potentiels	1
Nombre de types de connexion	1
nombre des niveaux	1

Connexion 1	
Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Outil de manipulation
Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,25 ... 1,5 mm²
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,25 ... 1,5 mm²



Connexion 1	
Remarque (Section de conducteur)	12 AWG : THHN, THWN
Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Axe du conducteur au circuit imprimé	60 °
Nombre de pôles	1

Données géométriques		
Pas		5,08 mm / 0.2 inch
Largeur		7,1 mm / 0.28 inch
Hauteur		27,2 mm / 1.071 inch
Hauteur utile		23,2 mm / 0.913 inch
Profondeur		34,7 mm / 1.366 inch
Longueur de la broche à souder		4 mm
Dimensions broche à souder		1 x 0,8 mm
Diamètre de perçage avec tolérance		1,4 ^(+0,1) mm

Données mécaniques	
Type de fusible	Mini fusible plat à enficher 10,9 x 3,6 x 16,3 mm

Contacts circuits imprimés	
Contacts circuits imprimés	THT
Affectation broche à souder	en ligne 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	orange
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	0,066 MJ
Poids	3,8 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)		300 pce(s)
Type d'emballage		Carton
Pays d'origine		CH
GTIN		4045454232160
Numéro du tarif douanier		85369095000



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

Approbations / certificats

Homologations générales			Déclarations de conformité et de fabricant		
Homologation	Norme	Nom du certificat	Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.22	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7107	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1711139			
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			

Homologations pour le secteur marine

Homologation	Norme	Nom du certificat
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1869876-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60998	11915/D0 BV
DNV DNV GL SE	-	TAE000016Z

Téléchargements

Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 742-116	

Documentation

Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

Données CAD/CAE	
Données CAD 2D/3D Models 742-116 ↓	Données CAE EPLAN Data Portal 742-116 ↓
	ZUKEN Portal 742-116 ↓

PCB Design	
Symbol and Footprint via SamacSys 742-116 ↓	
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 742-116 ↓	

1 Produits correspondants
1.2 Accessoires en option
1.2.2 Outil
1.2.2.1 Outil de manipulation



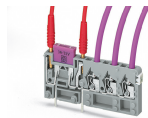
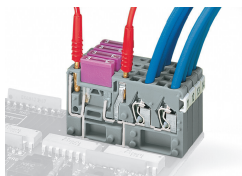
Réf.: 210-657 Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; court; multicolore	Réf.: 210-720 Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore
--	---

1.2.3 Tester et mesurer
1.2.3.1 Accessoire de test



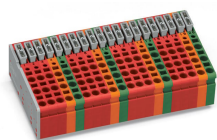
Réf.: 210-136 Fiche de contrôle; Ø 2 mm; avec câble de longueur 500 mm; rouge

Indications de manipulation
Tester

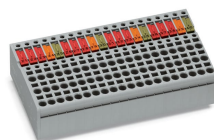


Tester - Borne à fusible Pour tous les types de bornes au choix avec fiche de test Ø 2 mm ou Ø 2,3 mm	Insertion d'un fusible.	Tester - Borne à fusible Pour tous les types de bornes au choix avec fiche de test Ø 2 mm ou Ø 2,3 mm	Tester - Borne à fusible Pour tous les types de bornes au choix avec fiche de test Ø 2 mm ou Ø 2,3 mm
---	------------------------------------	---	---

Application



Barrettes à bornes à fusibles de couleurs panachées sur demande.



Bornes sectionnables et de mesure – bornes sectionnables de couleurs panachées sur demande.



Barrettes à bornes combinées individuellement sur demande