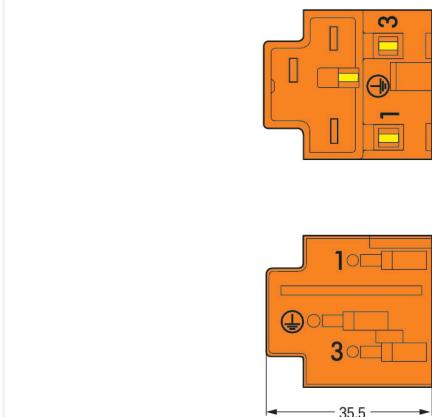




Couleur: ■ orange

Connecteur mâle série 730, orange

Le connecteur mâle portant le numéro d'article 730-113, assure une installation électrique sans faille. Une longueur de dénudage de 8 à 9 mm est nécessaire pour le raccordement du conducteur de ce connecteur mâle. Cet article utilise la technologie CAGE CLAMP®. Avec la technologie universelle CAGE CLAMP®, vous disposez d'un raccord fiable et sans entretien pour relier tous les types de conducteurs à l'aide d'une cage à ressort. Ni le prétraitement des conducteurs ni le sertissage d'embouts d'extrémité ne sont requis. Les dimensions sont de largeur x hauteur x profondeur 30 x 35,5 x 22,5 mm. Ce connecteur mâle est adapté aux sections de conducteur de 0,08 mm² à 2,5 mm² en fonction du type de câble. Le crochet de fixation est fait en un ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi), les contacts sont constitués en cuivre électrolytique (Cu) et le boîtier orange en polyamide (PA 66) garantit l'isolation. De l'étain a été utilisé pour la surface des contacts.



Dimensions en mm

### 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	10 A	10 A	10 A	

Données d'approbation selon		UL 1059		
Use group	B	C	D	
Tension de référence	-	600 V	-	
Courant de référence	-	10 A	-	

Données d'approbation selon		CSA		
Use group	B	C	D	
Tension de référence	-	600 V	-	
Courant de référence	-	10 A	-	

Données de raccordement		Connexion 1	
Nombre total des potentiels	3	Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Nombre de types de connexion	1	Type d'actionnement	Outil de manipulation
nombre des niveaux	1	Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
		Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
		Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,25 ... 1,5 mm²
		Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,25 ... 2,5 mm²
		Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
		Nombre de pôles	3

### Données géométriques

Largeur	30 mm / 1.181 inch
Hauteur	35,5 mm / 1.398 inch
Profondeur	22,5 mm / 0.886 inch

### Données mécaniques

codage variable	Non
-----------------	-----

### Connexion

Version de contact dans le domaine des connecteurs	Connecteur mâle
Type de connexion de connecteur	pour conducteur
Protection contre l'inversion	Non

### Données du matériel

Remarque Données du matériel	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
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	0,214 MJ
Poids	9,8 g

### Conditions d'environnement

Plage de températures limites	-60 ... +85 °C
-------------------------------	----------------

### Données commerciales

Product Group	13 (Connecteurs applicat.spécifiques)
eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 9.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284
Unité d'emb. (SUE)	50 pce(s)
Type d'emballage	Sacs
Pays d'origine	DE
GTIN	4044918508988
Numéro du tarif douanier	85366930000

### Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption
-------------------------	------------------------

## Approbations / certificats

## Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2174149.01A
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	LR 18677-43
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

## Téléchargements

## Conformité environnementale du produit

## Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 730-113

## Documentation

## Informations complémentaires

Technical Section

03.04.2019

pdf

2027.26 KB



## Données CAD/CAE

## Données CAD

2D/3D Models 730-113



## Données CAE

WSCAD Universe  
730-113

ZUKEN Portal 730-113



## 1 Produits correspondants

## 1.1 Accessoires en option

## 1.1.1 Outil

## 1.1.1.1 Outil de manipulation



Réf.: 210-719

Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm;  
avec tige partiellement isolée

## 1.1.2 Tester et mesurer

### 1.1.2.1 Accessoire de test

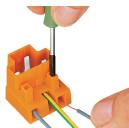


Réf: 210-136

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

## Indications de manipulation

### Raccorder le conducteur



Raccordement du conducteur. Connecteur mâle, 3 pôles ; avec connexion CAGE CLAMP®