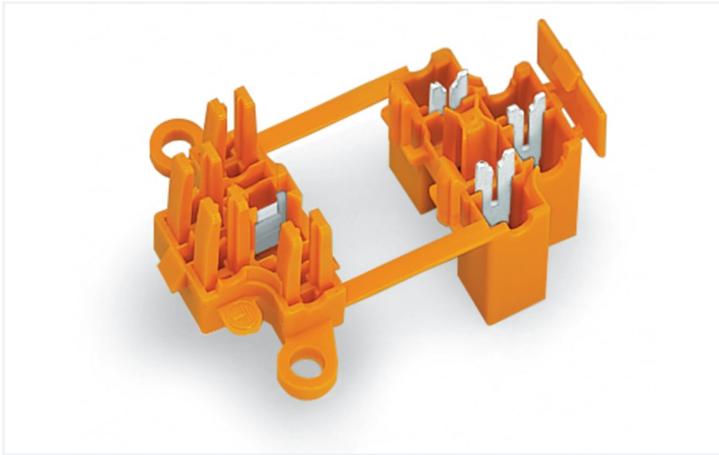
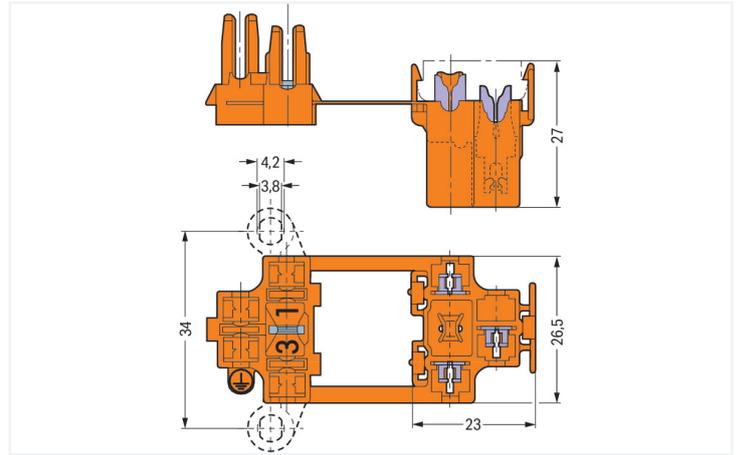


Fiche technique | Référence: 730-123
Connecteur femelle; Bride de fixation; 3 pôles; orange

<https://www.wago.com/730-123>



Couleur: ■ orange



Dimensions en mm

Connecteur femelle série 730 avec raccordement par déplacement d'isolant (IDC)

Le connecteur femelle au numéro d'article 730-123, assure une installation électrique irréprochable. Ce produit utilise la technologie Raccordement par déplacement d'isolant (IDC). Les dimensions sont 26,5 x 27 x 23 mm en largeur x hauteur x profondeur. Selon le type de câble, ce connecteur femelle convient aux sections de conducteur allant de 1.5 mm². Le boîtier orange en polyamide (PA 66) assure l'isolation, les contacts sont en laiton et le crochet de fixation est fait en un ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi). De l'étain a été utilisé pour la surface des contacts.

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

Nombre total des potentiels	3
Nombre de types de connexion	1
nombre des niveaux	1

Connexion 1	
Technique de connexion	Raccordement par déplacement d'isolant (IDC)
Conducteur souple	0,75 ... 1,5 mm ² / 18 ... 16 AWG
Nombre de pôles	3

Données géométriques

Largeur	26,5 mm / 1.043 inch
Hauteur	27 mm / 1.063 inch
Profondeur	23 mm / 0.906 inch

Données mécaniques

codage variable	Non
Type de fixation	Bride de fixation

Connexion

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

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	Laiton
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	0,169 MJ
Poids	7,1 g

Conditions d'environnement

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

Données commerciales

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	Carton
GTIN	4044918600637

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 730-123

Documentation

Informations complémentaires

Technical Section

03.04.2019

pdf

2027.26 KB



Données CAD/CAE

Données CAE

WSCAD Universe
730-123

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

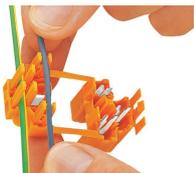


Réf: 210-136

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

Indications de manipulation

Raccorder le conducteur



Introduction des conducteurs dans le doigt de décharge de traction.



Position préencliquetée – Placer en position préencliquetée la partie inférieure et supérieure du connecteur femelle.



Presser ensemble en position finale la partie inférieure et supérieure à l'aide d'une pince.



Connecteur femelle à 3 pôles ouvert :