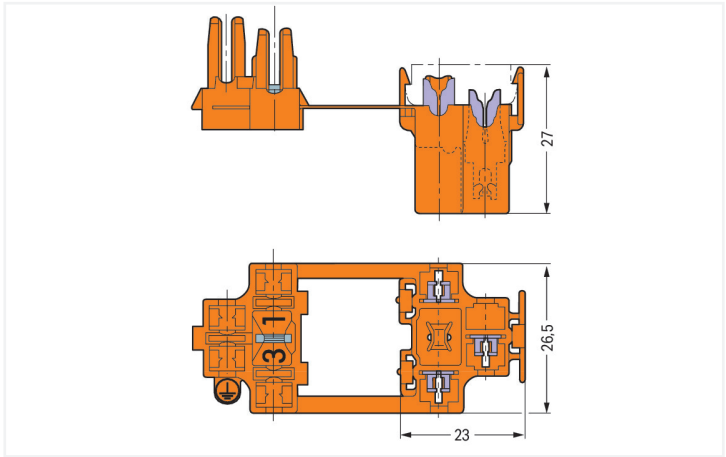


Couleur: ■ orange



Dimensions en mm

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

Le connecteur femelle portant le numéro d'article 730-103, permet une installation électrique impeccable. Ce produit utilise la technologie Raccordement par déplacement d'isolant (IDC). Les dimensions sont de largeur x hauteur x profondeur 26,5 x 27 x 23 mm. Selon le type de câble, ce connecteur femelle convient aux sections de conducteur allant de 1.5 mm². Les contacts sont en laiton, le boîtier orange en polyamide (PA 66) assure l'isolation et le crochet d'accroche est fait en un ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi). La surface des contacts est constituée d'étain.

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 mm² / 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

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		7,2 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		Carton
Pays d'origine		CN
GTIN		4050821429715
Numéro du tarif douanier		85366990990

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 730-103



Documentation

Informations complémentaires
Technical Section
03.04.2019
pdf 2027.26 KB



Données CAD/CAE

Données CAD
2D/3D Models 730-103



Données CAE
WSCAD Universe 730-103
ZUKEN Portal 730-103



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

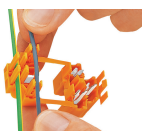


Réf.: 210-136

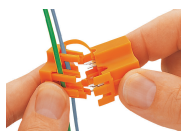
Fiche de contrôle; Ø 2 mm; avec câble de longueur 500 mm; rouge

Indications de manipulation

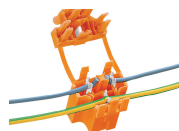
Raccorder le conducteur



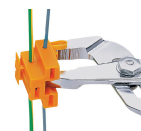
Introduction des conducteurs dans le doigt de décharge de traction.



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



Connecteur femelle à 3 pôles ouvert :



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