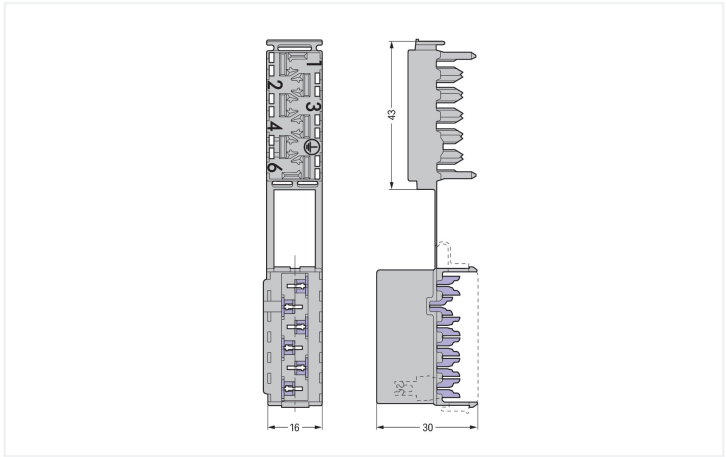


Couleur: ■ gris



Dimensions en mm

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

Le connecteur femelle (numéro d'article 730-106) garantit une installation électrique sans défaut. Cet article utilise la technologie Raccordement par déplacement d'isolant (IDC). Les dimensions sont 43 x 16 x 30 mm en largeur x hauteur x profondeur. Ce connecteur femelle est adapté aux sections de conducteur de 1.5 mm² en fonction du type de câble. Le crochet de fixation est fait en un ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi), les contacts sont en laiton et le boîtier gris en polyamide (PA 66) garantit l'isolation. 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		CSA		
Use group	B	C	D	
Tension de référence	-	600 V	-	
Courant de référence	-	10 A	-	

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

Données de raccordement				
Nombre total des potentiels	6			
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		6		



Données géométriques		
Largeur		43 mm / 1.693 inch
Hauteur		16 mm / 0.63 inch
Profondeur		30 mm / 1.181 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		<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
Couleur		gris
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		0,31 MJ
Poids		12,3 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		DE
GTIN		4044918253444
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 730-106



Documentation

Informations complémentaires
Technical Section
03.04.2019
pdf 2027.26 KB



Données CAD/CAE

Données CAE
WSCAD Universe 730-106



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

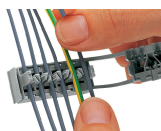


Réf.: 210-136

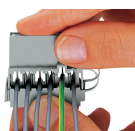
Fiche de contrôle; Ø 2 mm; avec câble de longueur 500 mm; rouge

## Indications de manipulation

### Raccorder le conducteur



Introduction des conducteurs dans le doigt de décharge de traction.

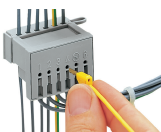


Position préencliquetée – Placer en position préencliquetée la partie inférieure et supérieure du connecteur femelle.



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

## Tester



Test – au niveau du connecteur mâle avec fiche de contrôle Ø 2,3 mm

## Montage



Enfichage d'un connecteur mâle sur le connecteur femelle

## Repérage



Marquage – Surface de marquage latérale