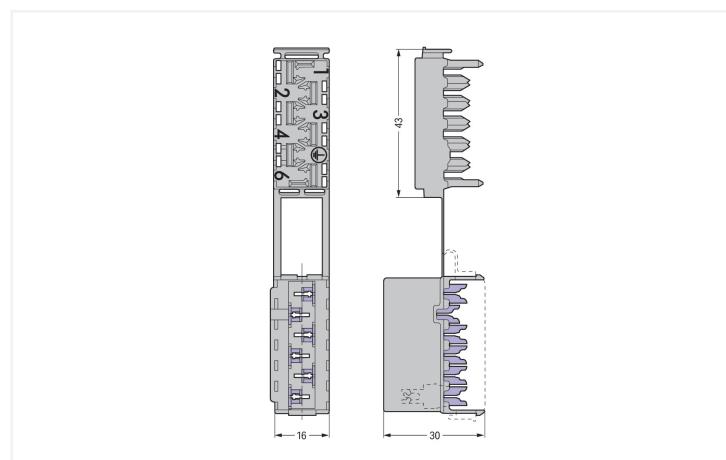


Couleur: ■ gris



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			Données d'approbation selon		UL 1059		
Overvoltage category		III	III	II	Use group		B	C	D
Pollution degree		3	2	2	Tension de référence		-	600 V	-
Tension de référence		500 V	630 V	1000 V	Courant de référence		-	10 A	-
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
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 mm ² / 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 matériel

Remarque Données du matériel	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	gris
Groupe du matériel 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

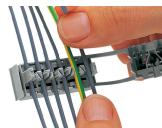


Réf: 210-136

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