Connect. femelle p. 1 conducteur; coudé; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5 mm; 8

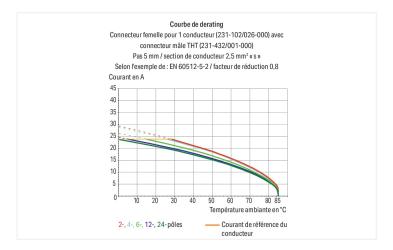
pôles; 2,50 mm²; gris

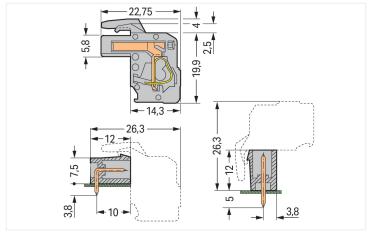
https://www.wago.com/232-108/026-000











Dimensions en mm

L = (Nombre de pôles x pas) + 1,5 mm + 0,9 mm Connecteurs femelles de 2 à 3 pôles – seulement 1 crochet d'arrêt

- Connexion universelle pour tous types de conducteurs
- Deux sens d'actionnement pour le ressort CAGE CLAMP® facilitent le câblage dans le pré-assemblage de câbles et sur les appareils
- · Prise de test enfichable
- Avec possibilité de codage

D	۵	m	2	ro		es	
П	C	ш	а	ľŲ	Ιu	೮၁	

Remarque de sécurité 1

Variantes pour Ex i:

Le MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM – est selon DIN EN 61984 est un connecteur sans capacité de coupure. Conformément aux prescriptions d'utilisation, il faut éviter la connexion/déconnexion des connecteurs sous tension ou en charge. Dans la direction du flux d'énergie dans le câblage du circuit, les connecteurs doivent être appliqués de sorte que les connecteurs mâles dans l'état non enfiché, pouvant être touchés, ne soient pas sous tension.

Surfaces du contact dorées ou partiellement dorées.

D'autres variantes peuvent être demandées au service commercial de WAGO ou, si nécessaire, configurées sur https://configurator.wago.com.



Données électriques			
Données de référence selon	IE	C/EN 60664	-1
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tension de référence	320 V	320 V	630 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV	4 kV	4 kV
Courant de référence	14 A	14 A	14 A

Données d'approbation selon		UL 1059	
Use group	В	С	D
Tension de référence	300 V	-	300 V
Courant de référence	15 A	-	10 A

Données d'approbation selon	UL 1977
Tension de référence	600 V
Courant de référence	15 A

Données d'approbation selon		CSA	
Use group	В	С	D
Tension de référence	300 V	-	300 V
Courant de référence	15 A	-	10 A

270°

Données de raccordement				
Points de serrage	8		Connexion 1	
Nombre total des potentiels	8		Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Nombre de types de connexion	1		Type d'actionnement	Outil de manipulation
nombre des niveaux	1		Sens d'actionnement 1	Manipulation dans le même axe que le conducteur
			Sens d'actionnement 2	Manipulation à 90° par rapport à l'axe du conducteur
			Conducteur rigide	0,08 2,5 mm² / 28 12 AWG
			Conducteur souple	0,08 2,5 mm² / 28 12 AWG
			Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,25 1,5 mm ²
			Conducteurs souples ; avec embout d'ex- trémité sans isolation plastique	0,25 2,5 mm²
			Longueur de dénudage	8 9 mm / 0.31 0.35 inch
			Nombre de pôles	8

Données géométriques	
Pas	5 mm / 0.197 inch
Largeur	42,4 mm / 1.669 inch
Hauteur	23,9 mm / 0.941 inch
Profondeur	22,75 mm / 0.896 inch

Axe du conducteur vers la prise

Données mécaniques	
codage variable	Oui
Mode de construction	type incliné
Protection contre une éventuelle torsion	Oui

Fiche technique | Référence: 232-108/026-000 https://www.wago.com/232-108/026-000



Connexion	
Version de contact dans le domaine des connecteurs	Connecteurs femelles
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	gris
Groupe du matériau isolant	
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	VO
Matériau des ressorts de serrage	Ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi)
Matériau du contact	Alliage de cuivre
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	0,265 MJ
Poids	15 g

Conditions d'environnement	
Plage de températures limites	-60 +85 °C
Température d'utilisation	-35 +60 °C

Données commerciales	
Product Group	3 (Connecteurs multisystèmes)
eCl@ss 10.0	27-44-03-09
eCl@ss 9.0	27-44-03-09
ETIM 9.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638
Unité d'emb. (SUE)	50 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	PL
GTIN	4044918383943
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
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-39756/A1
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1466354
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-121453
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Homologations générales

UR Underwriters Laboratories UL 1977 E45171

https://www.wago.com/232-108/026-000



Homologations pour le secteur marine







	Homologation	Norme	Nom du certificat
	ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG15869876-PDA
	BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60998	11915/D0 BV
	DNV DNV GL SE	-	TAE000016Z

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 232-108/026-000



Documentation

Informations complémentaires

Technical Section pdf

2027.26 KB 03.04.2019



Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 232-108/026-000



Données CAE

EPLAN Data Portal 232-108/026-000

ZUKEN Portal 232-108/026-000

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteurs mâles







Connecteur mâle pour 1 conducteur; CA-GE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5 mm; 8 pôles; 2,50 mm²; gris



Réf.: 231-438/001-000

Connecteur mâle THT; Broche à souder 1,0 x 1,0 mm; Coudé; Pas 5 mm; 8 pôles;



Réf.: 231-138/001-000

Connecteur mâle THT; Broche à souder 1,0 x 1,0 mm; Droit; Pas 5 mm; 8 pôles;

https://www.wago.com/232-108/026-000



1.2 Accessoires en option

1.2.2 Contact de pontage

1.2.2.1 Contact de pontage

Réf.: 231-902

Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; gris

Réf.: 231-903

Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 3 raccords; isolé; gris

Réf.: 231-905

Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 5 raccords; isolé; gris

Réf.: 231-907

Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 7 raccords; isolé; gris

1.2.3 Couvercle

1.2.3.1 Couvercle



Réf.: 231-668

Tiges de fermeture; pour la fermeture de points de connexion non utilisés; gris

1.2.4 Décharge de traction

1.2.4.1 Boîtier de décharge de traction



Réf.: 232-608

Boîtier de décharge de traction; pour connecteurs femelles et mâles; en deux pièces; Pas 5 mm; 8 pôles; gris

1.2.5 Outil

1.2.5.1 Outil de manipulation



Réf.: 231-231
Outil de manipulation universel; rouge

Réf.: 209-130

Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 1 raccord; pour série 264 (1 / 2 prises), séries 280, 281 (jusqu'à 3 prises); patural

Réf.: 231-131

Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 1 raccord; solitaire; blanc

Réf.: 231-291

Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 1 raccord; solitaire; rouge



Réf.: 280-432

Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 2 raccords; blanc

Réf.: 280-433

Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 3 raccords; blanc

Réf.: 280-434

Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 4 raccords; blanc

Réf.: 280-435

Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 5 raccords; gris



Réf.: 280-436
Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 6 raccords; blanc

Réf.: 280-437

Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 7 raccords; blanc

Réf.: 280-438

Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 8 raccords; blanc

Réf.: 231-159

Outil de manipulation; naturel



1.2.6 Réducteur isolant de sécurité

1.2.6.1 Réducteur isolant de sécurité



Réf.: 231-670

Réducteur isolant de sécurité; 0,08-0,2 mm2 / 0,2 mm2 « r »; blanc



Réf.: 231-671

Réducteur isolant de sécurité; 0,25 - 0,5 mm2; gris clair



Réf.: 231-672

Réducteur isolant de sécurité; 0,75 - 1 mm²; gris foncé

1.2.7 Repérage

1.2.7.1 Bandes de repérage



Réf.: 210-331/500-103

Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 1-12 (300x); Largeur interlignes 2,3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant;



Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 1-16 (160x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant;

Réf.: 210-332/500-205

Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 1-32 (80x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant;

Réf.: 210-331/500-104

Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 13-24 (300x); Largeur interlignes 2,3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant;



Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 17-32 (160x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant;

Réf.: 210-332/500-206

Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 33-48 (160x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant;

1.2.8 Tester et mesurer

1.2.8.1 Accessoires de test



Fiche de contrôle pour connecteurs femelles; pour les pas de 5 mm et 5,08 mm; 2,50 mm2; gris clair

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 - manipulation de la connexion CAGE CLAMP® avec outil de manipulation 3,5 mm dans l'axe du conducteur.



Raccordement du conducteur - manipulation de la connexion CAGE CLAMP® avec outil de manipulation (largeur de lame 3,5 mm) - perpendiculairement à l'axe du conducteur.



Raccordement des conducteurs - manipulation de la connexion CAGE CLAMP® avec outil de manipulation 231-291



Raccordement du conducteur à l'aide de l'outil de manipulation

https://www.wago.com/232-108/026-000



Codage



Détrompage d'un connecteur femelle – couper la(les) tige(s) de codage.

Tester



Tester - Connecteur femelle avec connexion CAGE CLAMP®
Prise de test enfichable perpendiculairement à l'axe que le conducteur avec fiche de contrôle Ø 2 mm ou Ø 2,3 mm.

Montage



Connecteur mâle avec plaque de décharge de traction



Boîtier de décharge de traction, dans l'exemple d'un connecteur mâle avec CAGE CLAMP®

Repérage



Marquage par impression directe ou avec bandes de marquage adhésives.

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !