

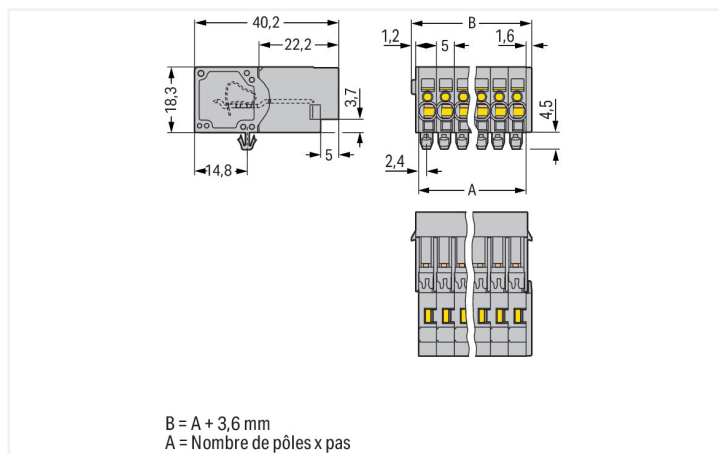
Fiche technique | Référence: 769-612/001-000

Connecteur mâle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Pas 5 mm; 12 pôles;
TS 35/pour montage en surface; Pieds de fixation; 4,00 mm²; gris

<https://www.wago.com/769-612/001-000>



Couleur: ■ gris



Dimensions en mm

Données électriques

Données de référence selon CEI/EN

Tension de référence (III / 3)	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	6 kV
Courant de référence	32 A
Légende Données de référence	(III / 3) ≙ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3

Données de raccordement

Points de serrage	12
Nombre total des potentiels	12

Connexion 1

Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Outil de manipulation
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Section nominale	4 mm ² / 12 AWG
Conducteur rigide	0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG
Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Nombre de pôles	12
Sens du câblage	Câblage frontal

Données géométriques

Pas	5 mm / 0.197 inch
Largeur	63,6 mm / 2.504 inch
Hauteur utile	18,3 mm / 0.72 inch
Profondeur	40,2 mm / 1.583 inch

Données mécaniques

codage variable	Oui
Épaisseur de tôle du boîtier	0,6 ... 1,2 mm / 0.024 ... 0.047 inch
Contact direct PE sur rail/perçage/boîtier	Non
Type de fixation	Pied de fixation à encliqueter
Protection contre une éventuelle torsion	Oui

Connexion

Version de contact dans le domaine des connecteurs	Connecteurs mâles
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	I
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,774 MJ
Poids	35,1 g

Conditions d'environnement

Température d'utilisation	-35 ... +85 °C
Température d'utilisation continue	-60 ... +105 °C

Données commerciales

Product Group	18 (Système X-COM)
eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 8.0	EC001284
ETIM 7.0	EC001284
Unité d'emb. (SUE)	25 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	PL
GTIN	4044918522151
Numéro du tarif douanier	85366930000

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 60947	NTR NL-7626
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2190419.02
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-47799/A1
CSA CSA Group	C22.2	1101144
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2190419.01
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E 45171
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Homologations pour le secteur marine



Homologation	Norme	Nom du certificat
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance
769-612/001-000



Documentation

Informations complémentaires

Technical Section

pdf
2246.92 KB



Texte complémentaire

769-612/001-000

19.02.2019

xml
3.28 KB



769-612/001-000

04.10.2017

doc
25.00 KB



Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
769-612/001-000



Données CAE

EPLAN Data Portal
769-612/001-000



WSCAD Universe
769-612/001-000



ZUKEN Portal
769-612/001-000



1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteurs femelles

**Réf: 769-112**

Connecteur femelle pour 1 conducteur;
CAGE CLAMP®; 4 mm²; Pas 5 mm; 12
pôles; Tige de codage; 4,00 mm²; gris

**Réf: 769-112/021-000**

Connecteur femelle pour 1 conducteur;
CAGE CLAMP®; 4 mm²; Pas 5 mm; 12
pôles; Tige de codage; Cliquets de ver-
rouillage latéraux; 4,00 mm²; gris

**Réf: 769-132**

Connecteur femelle pour 2 conducteurs;
CAGE CLAMP®; 4 mm²; Pas 5 mm; 12
pôles; Tige de codage; 4,00 mm²; gris

1.2 Accessoires nécessaires

1.2.1 Montage

1.2.1.1 Matériel de montage

**Réf: 209-137**

Adaptateur de montage; utilisable comme
butée d'arrêt; Largeur 6,5 mm; gris

1.3 Accessoires en option

1.3.2 Codage

1.3.2.1 Codage

**Réf: 769-435**

Broche de codage; pour le codage des
connecteurs femelles; pour bornes de ba-
se/connecteurs mâles; orange

1.3.3 Décharge de traction

1.3.3.1 Décharge de traction



Réf: 769-414

Plaque de décharge de traction; pour connecteurs femelles et mâles; d'une pièce; Pas 5 mm; de 10 à 15 pôles; gris

1.3.4 Obturateur de protection avec signalisation de danger

1.3.4.1 Couvercle



Réf: 280-415

Obturateur de protection avec signalisation de danger; pour 5 bornes; avec signalisation de danger; jaune

1.3.5 Outil

1.3.5.1 Outil de manipulation



Réf: 210-490

Outil de manipulation



Réf: 769-434

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

1.3.6 Réducteur isolant de sécurité

1.3.6.1 Réducteur isolant de sécurité



Réf: 769-470

Réducteur isolant de sécurité; 0,08 - 0,2 mm² « r » (0,14 mm² « s »); 5 pièces/bande; blanc



Réf: 769-471

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



Réf: 769-472

Réducteur isolant de sécurité; 0,75 - 1 mm²; 5 pièces/bande; gris foncé

1.3.7 Repérage

1.3.7.1 Bandes de repérage



Réf: 210-833

Bandes de marquage; 25 m sur rouleau; Largeur 6 mm; vierge; autocollant; blanc



Réf: 210-831

Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 2,3 mm; vierge; autocollant; blanc



Réf: 210-832

Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 3 mm; vierge; autocollant; blanc



Réf: 210-834

Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 5 mm; vierge; autocollant; blanc

1.3.7.2 Étiquette de marquage

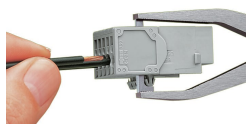


Réf.: 248-501

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc

Indications de manipulation

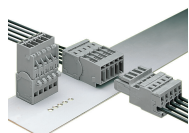
Raccorder le conducteur



Outils de manipulation

Raccordement des conducteurs avec outil de manipulation (dans l'exemple, connecteur mâle avec pieds de fixation).

Application



Connecteur mâle avec connexion CAGE CLAMP® et pieds de fixation
Connecteur femelle droit pour 1 conducteur

Repérage



Connecteur mâle avec connexion CAGE CLAMP® avec système de repérage rapide Mini-WSB