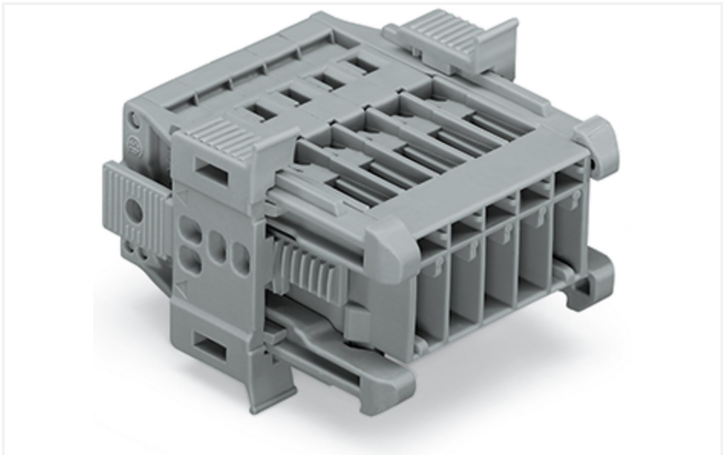
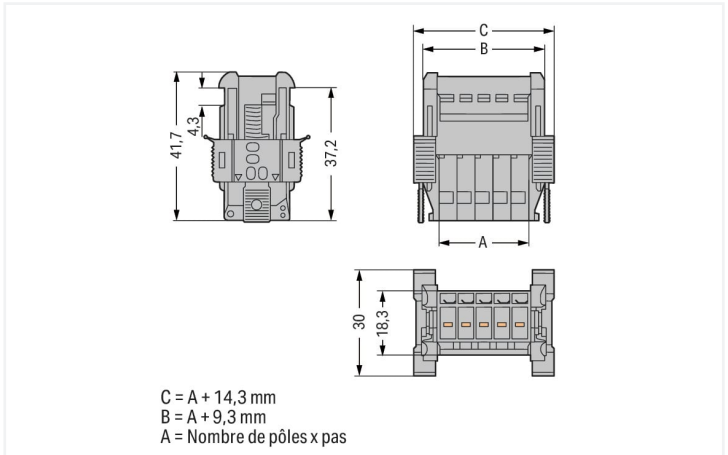




Couleur: ■ gris

Identique à la figure



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 / de- gré de pollution 3

Données de raccordement

Points de serrage	4
Nombre total des potentiels	4

Connexion 1	
Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Outil de manipulation
Matière plastique conducteur raccorda- ble	Cuivre
Section nominale	4 mm² / 12 AWG
Conducteur rigide	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG
Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Nombre de pôles	4
Sens du câblage	Câblage latéral

Données géométriques

Pas	5 mm / 0.197 inch
Largeur	34,3 mm / 1.35 inch
Hauteur	30 mm / 1.181 inch
Profondeur	41,7 mm / 1.642 inch



Données mécaniques	
codage variable	Oui
Contact direct PE sur rail/perçage/boîtier	Non
Type de fixation	Variante bride à encliqueter
Protection contre une éventuelle torsion	Oui

Connexion	
Version de contact dans le domaine des connecteurs	Connecteur mâle
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	0,456 MJ
Poids	17 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 9.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284
Unité d'emb. (SUE)	50 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	PL
GTIN	4045454917012
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 61984	2190419.02
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-47799/A1
CSA CSA Group	C22.2	1101144
Homologations générales		
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E 45171
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance
769-604/006-000

Download icon

Documentation

Informations complémentaires

Technical Section

pdf

2246.92 KB

Download icon

Texte complémentaire

769-604/006-000

19.02.2019

xml

3.14 KB

Download icon

769-604/006-000

04.10.2017

doc

25.00 KB

Download icon

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
769-604/006-000

Download icon

Données CAE

EPLAN Data Portal
769-604/006-000

Download icon

WSCAD Universe
769-604/006-000

Download icon

ZUKEN Portal
769-604/006-000

Download icon

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur femelle

Réf.: 769-104
Connecteur femelle pour 1 conducteur;
CAGE CLAMP®; 4 mm²; Pas 5 mm; 4 pôles;
Tige de codage; 4,00 mm²; gris

Réf.: 769-104/021-000
Connecteur femelle pour 1 conducteur;
CAGE CLAMP®; 4 mm²; Pas 5 mm; 4
pôles; Tige de codage; Cliquets de ver-
rouillage latéraux; 4,00 mm²; gris

Réf.: 769-124
Connecteur femelle pour 2 conducteurs;
CAGE CLAMP®; 4 mm²; Pas 5 mm; 4 pôles;
Tige de codage; 4,00 mm²; gris

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Codage

1.2.1.1 Codage

Réf.: 769-435
Broche de codage; pour le codage des
connecteurs femelles; pour bornes de ba-
se/connecteurs mâles; orange

1.2.2 Décharge de traction

1.2.2.1 Décharge de traction



Réf.: 769-412
Plaque de décharge de traction; pour connecteurs femelles et mâles; d'une pièce; Pas 5 mm; de 4 à 5 pôles; gris

1.2.4 Obturateur de protection avec signalisation de danger

1.2.4.1 Couvercle



Réf.: 280-415
Obturateur de protection avec signalisation de danger; pour 5 bornes; avec signalisation de danger; jaune

1.2.5 Outil

1.2.5.1 Outil de manipulation



Réf.: 210-490
Outil de manipulation



Réf.: 769-434
Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 1 raccord; solitaire; blanc

1.2.6 Réducteur isolant de sécurité

1.2.6.1 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

1.2.7 Repérage

1.2.7.1 Bande 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

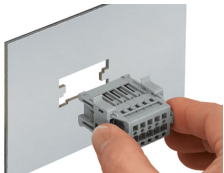
1.2.7.2 Étiquette de marquage



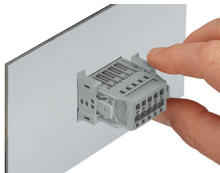
Réf.: 248-501
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc

Indications de manipulation

Montage



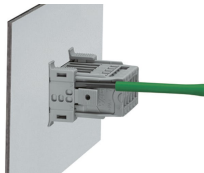
Enficher le connecteur mâle avec les brides à encliqueter (769-605/006-000) dans la découpe.



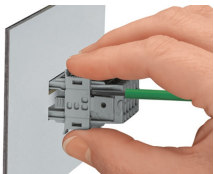
Fixer la bride à encliqueter



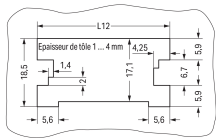
Enficher le connecteur mâle avec les brides à encliqueter (769-604/005-000) dans la découpe.



Pour démonter, introduire l'outil de manipulation (lame 2,5 mm) dans l'encoche de démontage.



Appuyer avec la main au centre du connecteur mâle. Puis retirer de la tôle les brides encliquetées.



L12 = Nombre de pôles x pas + 10,2 mm

Découpe (pour connecteurs femelles sans verrouillage)
Connecteurs mâles avec connexion CAGE CLAMP®
(769-6xx/006-000) et brides à encliqueter,

Raccorder le conducteur



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

Repérage



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