Fiche technique | Référence: 741-308

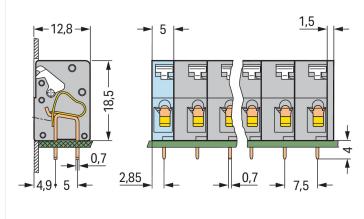
Borne pour circuits imprimés; Bouton-poussoir; 2,5 mm²; Pas 7,5 mm; 8 pôles; CA-

GE CLAMP®; 2,50 mm²; gris

https://www.wago.com/741-308







Dimensions en mm

Longueur totale = (nombre de pôles – 1) x pas + 5 mm + 1,5 mm

- Bornes traversantes avec connexion CAGE CLAMP® et manipulation par poussoir
- Manipulation claire par poussoir
- Possibilité de test par contact direct au-dessus de l'orifice d'introduction du conducteur

Remarques

Variantes pour Ex i:

autres nombres de pôles

Autres couleurs

Impression directe

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	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tension de référence	400 V	630 V	1000 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6 kV	6 kV	6 kV
Courant de référence	16 A	16 A	16 A

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

Données d'approbation selon		CSA	
Use group	В	С	D
Tension de référence	300 V	-	300 V
Courant de référence	16 A	-	10 A

Données de raccordement		
Points de serrage	8	
Nombre total des potentiels	8	
Nombre de types de connexion	1	
nombre des niveaux	1	

Connexion 1	
Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Bouton-poussoir
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-	0,25 1,5 mm²

trémité sans isolation plastique

Page 1/4 Version 25.01.2025 Pour la suite voir page suivante

Fiche technique | Référence: 741-308 https://www.wago.com/741-308



Connexion 1	
Longueur de dénudage	5 6 mm / 0.2 0.24 inch
Axe du conducteur au circuit imprimé	0°
Nambra da pâlas	0

Données géométriques	
Pas	7,5 mm / 0.295 inch
Largeur	59 mm / 2.323 inch
Hauteur	22,5 mm / 0.886 inch
Hauteur utile	18,5 mm / 0.728 inch
Profondeur	12,8 mm / 0.504 inch
Longueur de la broche à souder	4 mm
Dimensions broche à souder	0,7 x 0,7 mm
Diamètre de perçage avec tolérance	1,1 ^(+0,1) mm

Contacts circuits imprimés	
Contacts circuits imprimés	THT
Affectation broche à souder	en ligne sur tout le bornier
Nombre de broches à souder par potentiel	2

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
Matériau des ressorts de serrage	Ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi)
Matériau du contact	Cuivre électrolytique (E _{Cu})
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	0,288 MJ
Poids	12,9 g

Conditions d'environnement	
Plage de températures limites	-60 +105 °C

Données commerciales	
Product Group	4 (brns circts impr et brns traversantes)
eCl@ss 10.0	27-44-04-01
eCl@ss 9.0	27-44-04-01
ETIM 9.0	EC002643
ETIM 8.0	EC002643
Unité d'emb. (SUE)	80 (20) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CH
GTIN	4044918680189
Numéro du tarif douanier	85369010000

Fiche technique | Référence: 741-308

https://www.wago.com/741-308



Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS Compliant, No Exemption

Approbations / certificats

Homologations générales









4

Norme	Nom du certificat
EN 60947	2160584.21
EN 60947	NTR NL-7104
EN 60998	2166926.01
EN 60998	NTR NL-7187
C22.2 No. 158	1711139
UL 1059	E45172
	EN 60947 EN 60947 EN 60998 EN 60998 C22.2 No. 158

Déclarations de conformité et de fabricant

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

Homologations pour le secteur marine







Homologation	Norme	Nom du certificat
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1869876-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60998	11915/D0 BV
DNV DNV GL SE	-	TAE000016Z

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

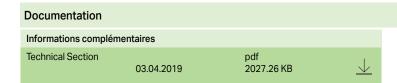
Environmental Product Compliance 741-308

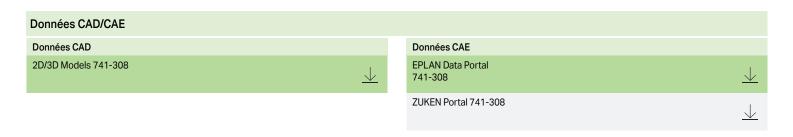


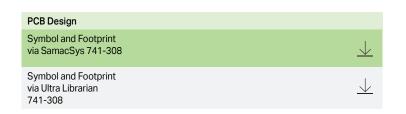
Fiche technique | Référence: 741-308

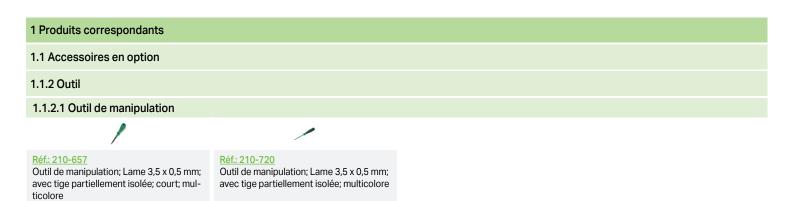
https://www.wago.com/741-308











1.1.3 Repérage

1.1.3.1 Bande de repérage

Réf.: 210-332/750-020

Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 1-20 (80x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc

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

Vous trouvez les adresses actuelles sur: www.wago.com

Page 4/4 Version 25.01.2025