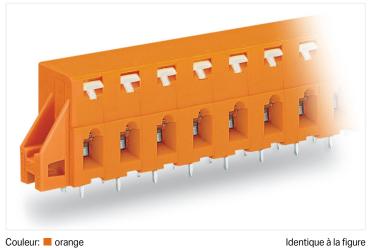
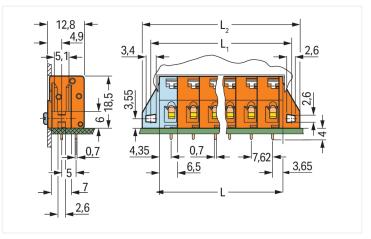
Borne pour circuits imprimés; Bouton-poussoir; 2,5 mm²; Pas 7,62 mm; 4 pôles; CA-GE CLAMP®; Bride de fixation; 2,50 mm²; orange

https://www.wago.com/741-424







Dimensions en mm

L = (nombre de pôles - 1) x pas + 6,5 mm + 1,5 mm

L1 = L + 5.8 mm

L2 = L1 + 6,4 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
- Brides de fixation pour une stabilité mécanique supplémentaire

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	IE	C/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		CSA	
Use group	В	С	D
Tension de référence	300 V	-	300 V
Courant de référence	16 A	-	10 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

Fiche technique | Référence: 741-424 https://www.wago.com/741-424



Données de raccordement			
Points de serrage	4	Connexion 1	
Nombre total des potentiels	4	Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Nombre de types de connexion	1	Type d'actionnement	Bouton-poussoir
nombre des niveaux	1	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'extrémité sans isolation plastique	0,25 1,5 mm ²
		Longueur de dénudage	5 6 mm / 0.2 0.24 inch
		Axe du conducteur au circuit imprimé	0°
		Nombre de pôles	4

Données géométriques		
Pas	7,62 mm / 0.3 inch	
Largeur	37,26 mm / 1.467 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 percage avec tolérance	1.1 ^(+0,1) mm	

Données mécaniques	
Type de fixation	Bride de fixation
Type de montage	Montage traversant Montage en surface

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	orange
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	0,168 MJ
Poids	7,3 g

https://www.wago.com/741-424



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)	100 (25) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	СН
GTIN	4044918680387
Numéro du tarif douanier	85369010000

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	2160584.21
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7104
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2166926.01
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7187
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1711139

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



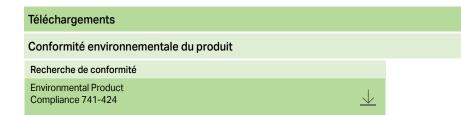


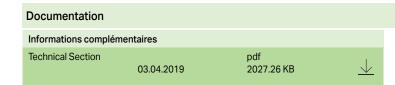


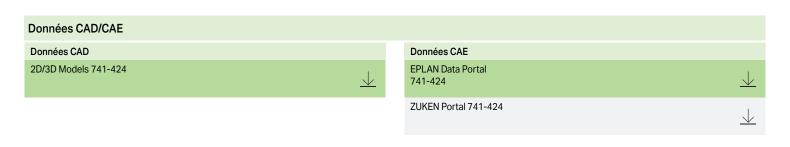
Homologation	Norme	Nom du certificat
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1869876-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60998	11915/D0 BV
DNV DNV GL SE	-	TAE000016Z

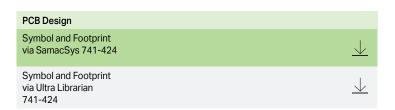
https://www.wago.com/741-424













https://www.wago.com/741-424



1.1.3 Repérage

1.1.3.1 Bande de repérage

Réf.: 210-332/762-020 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!

Page 5/5 Version 25.01.2025