

LLH 25/ 3-H-13,0-B - Bloc de jonction de condensateur



1709113

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1709113>

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



L'illustration représente une version 3 pôles de l'article

Bloc de jonction de condensateur, intensité nominale: 90 A, tension de référence (III/2): 1000 V, section nominale: 25 mm², nombre de potentiels: 3, nombre de pôles par rangée: 3, gamme d'articles: LLH 25/...-H, pas: 13 mm, type de raccordement: Raccordement à ressort Push-Lock, sens d'enchâssement conducteur/circuit imprimé: 0 °, coloris: noir, type de conditionnement: emballé dans un carton

Avantages

- Version bloc à enfoncement direct pour le raccordement aisé sur les condensateurs
- Stabilité des contacts garantie sur le long terme par la force d'appui définie

Données commerciales

Référence	1709113
Conditionnement	24 Unité(s)
Commande minimum	24 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AARGAA
Product key	AARGAA
GTIN	4055626045214
Poids par pièce (emballage compris)	63,98 g
Poids par pièce (hors emballage)	53,98 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction de condensateur
Gamme de produits	LLH 25/...-H
Ligne de produits	COMBICON Terminals Special
Nombre de pôles	3
Pas	13 mm
Nombre de connexions	3
Nombre de potentiels	3

Propriétés électriques

Propriétés

Intensité nominale I_N	90 A
Tension nominale U_N	1000 V
Tension de référence (III/3)	1000 V
Tension de tenue aux chocs assignée (III/3)	8 kV
Tension assignée (III/2)	1000 V
Tension de tenue aux chocs assignée (III/2)	8 kV
Tension de référence (II/2)	1000 V
Tension de tenue aux chocs assignée (II/2)	6 kV

Indications sur les matériaux

Indication de matériau - contact

Matériau de contact	Alliage de Cu
Qualité de surface	étamé par trempage à chaud
Surface métallique point de connexion (couche supérieure)	Etain (4 µm - 8 µm Sn)
Surface métallique zone de contact (couche supérieure)	Etain (4 µm - 8 µm Sn)

Indication de matériau - boîtier

Coloris (Boîtiers)	noir (9005)
Matériau isolant	PA
Groupe d'isolant	I
IRC selon CEI 60112	600
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Indice d'inflammabilité au fil incandescent GWFI selon EN 60695-2-12	850
Température d'ignition au fil incandescent GWIT selon EN 60695-2-13	775
Température des essais de pression à bille selon la norme EN 60695-10-2	125 °C

Indications sur les matériaux - Élément d'actionnement

Coloris (Élément d'actionnement)	orange (2003)
----------------------------------	---------------

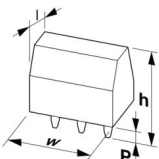
Matériau isolant	PA GF
Groupe d'isolant	I
IRC selon CEI 60112	600
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Raccordement à ressort Push-Lock
Section de conducteur souple avec embout, sans douille en plastique	2,5 mm ² ... 25 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et douille en plastique	2,5 mm ² ... 25 mm ²
Gabarit a x b / diamètre	- / 5,4 mm
Longueur à dénuder	18 mm

Dimensions

Dessin coté		
Pas	13 mm	
Largeur [w]	40,2 mm	
Hauteur [h]	39,4 mm	
Longueur [l]	48,2 mm	

Contrôles électriques

Distances dans l'air et lignes de fuite |

Spécification de contrôle	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Groupe d'isolant	I
Résistance aux courants de fuite (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Tension d'isolement assignée (III/3)	1000 V
Tension de tenue aux chocs assignée (III/3)	8 kV
valeur minimale de la distance dans l'air - champ non homogène (III/3)	8 mm
valeur minimale de la ligne de fuite (III/3)	12,5 mm
Tension d'isolement assignée (III/2)	1000 V
Tension de choc assignée (III/2)	8 kV
valeur minimale de la distance dans l'air - champ non homogène (III/2)	8 mm
valeur minimale de la ligne de fuite (III/2)	8 mm
Tension d'isolement assignée (II/2)	1000 V
Tension de tenue aux chocs assignée (II/2)	6 kV
valeur minimale de la distance dans l'air - champ non homogène	5,5 mm

(II/2)	
valeur minimale de la ligne de fuite (II/2)	5,5 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 70 °C
Humidité rel. de l'air (stockage/transport)	30 % ... 70 %
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 100 °C
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 100 °C (en fonction de la courbe de derating)

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 100 °C (en fonction de la courbe de derating)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 70 °C
Humidité rel. de l'air (stockage/transport)	30 % ... 70 %
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 100 °C

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27460202
ECLASS-15.0	27460202

ETIM

ETIM 10.0	EC002638
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121409
-------------	----------

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception
---	----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	--