ZFKDSA 2,5-6,08 R-EX - Bloc de jonction C.I.

1732153

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1732153

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.





Bloc de jonction pour C.I., intensité nominale: 22 A, section nominale: 2,5 mm^2, nombre de potentiels: 1, nombre de rangées: 1, nombre de pôles par rangée: 1, gamme d'articles: ZFKDS(A) 2,5-EX, pas: 5,08 mm, type de raccordement: Raccordement à ressort de traction, montage: Soudage à la vague, sens d'enfichage conducteur/circuit imprimé: 45 °, coloris: vert, Disposition des broches: Brochage linéaire, Longueur de broche [P]: 3,5 mm, nombre de picots par potentiel: 2, type de conditionnement: emballé dans un carton

Avantages

- Stabilité des contacts garantie sur le long terme par la force d'appui définie
- L'espace de raccordement à ouverture par tournevis permet un raccordement aisé du conducteur
- Le raccordement oblique permet le positionnement de plusieurs rangées sur le circuit imprimé
- Satisfait aux exigences de sécurité accrues du type de protection « Ex eb » suivant CEI 60079-7 pour les zones explosives
- L'encliquetage latéral permet une mise en place personnalisée de différents nombres de pôles
- Les doubles picots de soudage réduisent la contrainte mécanique des points de soudage

Données commerciales

Référence	1732153
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AAMMAA
Product key	AAMMAA
GTIN	4046356280693
Poids par pièce (emballage compris)	1,664 g
Poids par pièce (hors emballage)	1,662 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction pour C.I.
Gamme de produits	ZFKDS(A) 2,5-EX
Ligne de produits	COMBICON Terminals M
Nombre de pôles	1
Pas	5,08 mm
Nombre de connexions	1
Nombre de rangées	1
Nombre de potentiels	1
Tracé brochage	Brochage linéaire
Nombre de picots par potentiel	2

Equipement

Équipement partiel	Non

Propriétés électriques

Propriétés

Intensité nominale I_N	22 A
Tension nominale U_N	137 V
Courant de référence / section du conducteur	22 A/2,5 mm²

Données Ex

Homologation Ex

Repérage	0344 Ⓔx II 2GD / Ex eb IIC Gb
Certificat CE d'essai de type	DEKRA 22ATEX0001U
Certificat IECEx	IECEx DEK 22.0001U

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Section nominale	2,5 mm²

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Raccordement à ressort de traction
Section de conducteur rigide	0,2 mm² ... 4 mm²
Section de conducteur souple	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Longueur à dénuder	7 mm

Montage

Type de montage	Soudage à la vague
Tracé brochage	Brochage linéaire

Indications sur les matériaux

Indication de matériau - contact

Remarque	Conforme à WEEE/RoHS, exempt de trichite suivant la norme CEI 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Matériau de contact	Alliage de Cu
Qualité de surface	étamage galvanique
Surface métallique point de connexion (couche supérieure)	Etain (10 µm - 16 µm Sn)
Surface métallique zone de soudage (couche supérieure)	Etain (10 µm - 16 µm Sn)

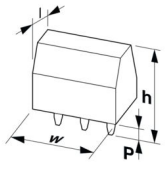
Indication de matériau - boîtier

Coloris (Boîtiers)	vert (6021)
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 - Elément d'actionnement

Coloris (Élément d'actionnement)	vert (6021)

Dimensions

Dessin coté	
Pas	5,08 mm
Largeur [w]	6,08 mm
Hauteur [h]	17,7 mm
Longueur [l]	16,85 mm
Hauteur de montage	14,2 mm
Longueur du picot de soudage [P]	3,5 mm
Dimensions des picots	0,8 x 0,8 mm

Conception de circuits imprimés

Diamètre de perçage	1,3 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)	-50 °C ... 110 °C

Indications sur l'emballage

Type de conditionnement	emballé dans un carton

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1732153

IECEx
Identifiant de lhomologation: IECEx DEK 22.0001U

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	137 V	22 A	-	0,2 - 4
avec intercalaire	275 V	22 A	-	0,2 - 4

ATEX
Identifiant de lhomologation: DEKRA 22ATEX0001U

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	137 V	22 A	-	0,2 - 4
avec intercalaire	275 V	22 A	-	0,2 - 4

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27460101
ECLASS-15.0	27460101

ETIM

ETIM 10.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,019 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr