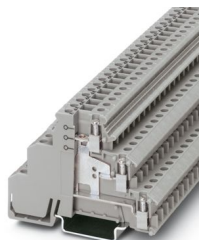


DIKD 1,5-PV - Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs

2715092

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2715092>

Veillez 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 capteurs/actionneurs, avec connecteur de potentiel, tension nominale: 250 V, intensité nominale: 24 A, type de raccordement: Raccordement vissé, 1., 2. und 3. Etage, Section de référence: 2,5 mm², section : 0,2 mm² - 4 mm², type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: gris

Avantages

- Pour délimiter clairement le potentiel, le bloc de jonction de répartition du potentiel est fourni avec un boîtier isolant gris, bleu ou noir.
- Étage supérieur pontable pour une répartition du potentiel sur plus de 6 bornes
- Bloc de jonction de répartition du potentiel compact

Données commerciales

Référence	2715092
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1217
Product key	BE1217
GTIN	4017918061371
Poids par pièce (emballage compris)	21,145 g
Poids par pièce (hors emballage)	21,145 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

DIKD 1,5-PV - Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs



2715092

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2715092>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Borne pour capteur/actionneur
Nombre de connexions	6
Nombre de rangées	3
Potentiels	1

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	4 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,77 W

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	2,5 mm ²

1., 2. und 3. Etage

Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M3
Couple de serrage	0,5 ... 0,6 Nm
Longueur à dénuder	8 mm
Gabarit	A3
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Section du conducteur AWG	24 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	24 ... 14 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Section avec pont d'insertion rigide	4 mm ²
Section avec pont d'insertion souple	2,5 mm ²
2 conducteurs rigides de même section	0,2 mm ² ... 1 mm ²
2 conducteurs souples de même section	0,2 mm ² ... 1 mm ²
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	0,25 mm ² ... 1 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Section nominale	2,5 mm ²
Int. nom.	24 A
Courant de charge maximal	32 A (pour une section de conducteur de 4 mm ² , la somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le

DIKD 1,5-PV - Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs



2715092

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2715092>

	courant de charge max.)
Tension nominale	250 V

Dimensions

Largeur	6,2 mm
Hauteur	72,5 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	54,5 mm
Profondeur sur NS 35/15	62 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA
Utilisation d'un isolant statique au froid	-40 °C
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	125 °C

Contrôles électriques

Essai de tension de choc

Tension témoin valeur de consigne	4,8 kV
Résultat	Essai réussi

Essai d'échauffement

Exigence contrôle de l'échauffement	Augmentation de température ≤ 45 K
Résultat	Essai réussi
Résistance aux courants de courte durée 2,5 mm ²	0,3 kA
Résultat	Essai réussi

Rigidité diélectrique à fréquence industrielle

Tension témoin valeur de consigne	1,5 kV
Résultat	Essai réussi

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	non
------------------------	-----

Contrôles mécaniques

Résistance mécanique

Résultat	Essai réussi
----------	--------------

Fixation sur le support

Profilé/support de fixation	NS 35
Force d'essai, valeur de consigne	1 N
Résultat	Essai réussi

DIKD 1,5-PV - Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs



2715092

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2715092>

Recherche de dommages et de desserrage des conducteurs

Vitesse de rotation	10 (+/- 2) tr./min
Tours	135
Section de conducteur/poids	0,2 mm ² /0,2 kg
	2,5 mm ² /0,7 kg
	4 mm ² /0,9 kg
Résultat	Essai réussi

Conditions environnementales et de durée de vie

Essai au brûleur à aiguille

Temps d'action	30 s
Résultat	Essai réussi

Oscillations/grésillements sur bande large

Spécification de contrôle	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Spectre	Essai de durée de vie catégorie 2, sur bâti tournant
Fréquence	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ à $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Niveau ASD	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Accélération	3,12g
Durée de contrôle par axe	5 h
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z
Résultat	Essai réussi

Chocs

Forme de choc	Semi-sinusoïdal
Accélération	5g
Durée des chocs	30 ms
Nombre de chocs dans chaque sens	3
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z (pos. et nég.)
Résultat	Essai réussi

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-60 °C ... 110 °C (Plage de température de service, auto-échauffement compris, température de service max. à court terme, voir RTI Elec.)
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 °C à +70 °C)
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 70 °C
Température ambiante (confirmation)	-5 °C ... 70 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	20 % ... 90 %
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	30 % ... 70 %

Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
--------------------------	---------------

Montage

DIKD 1,5-PV - Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs



2715092

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2715092>

Type de montage	NS 35/7,5
	NS 35/15

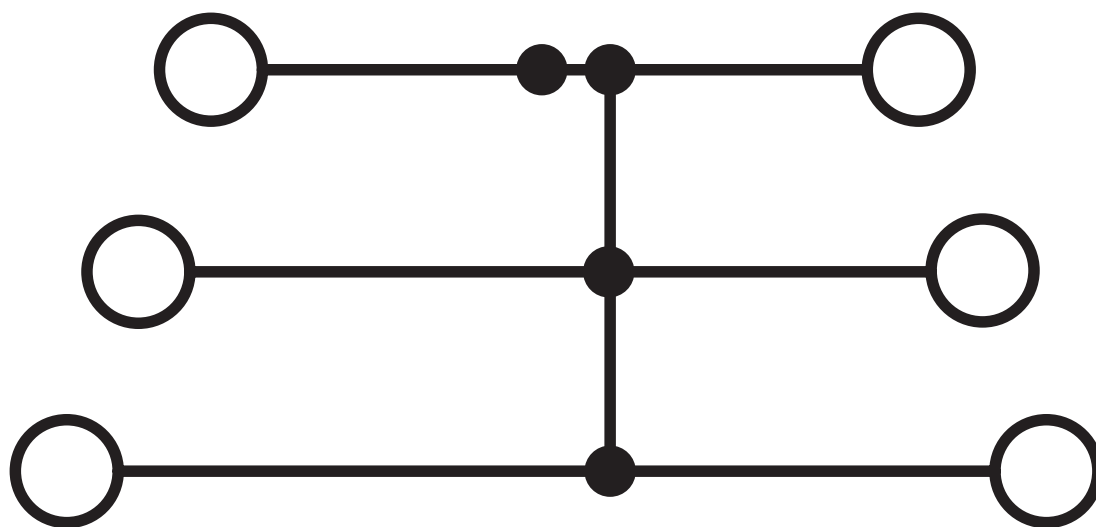
DIKD 1,5-PV - Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs

2715092

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2715092>

Dessins

Schéma de connexion




DIKD 1,5-PV - Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs


2715092


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2715092>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2715092>

 CSA Identifiant de l'homologation: 13631				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	300 V	15 A	28 - 14	-

 EAC Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505				
---	--	--	--	--

 cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	300 V	15 A	30 - 14	-
raccordement PE	-	-	30 - 14	-
C				
	150 V	15 A	30 - 14	-
raccordement PE	-	-	30 - 14	-
D				
	300 V	10 A	30 - 14	-

DIKD 1,5-PV - Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs



2715092

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2715092>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250112
ECLASS-15.0	27250112

ETIM

ETIM 10.0	EC000900
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

DIKD 1,5-PV - Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs



2715092

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2715092>

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

0,214 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