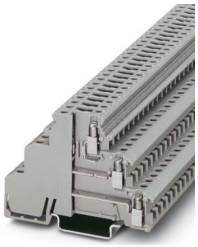
DIKD 1,5-TG - Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs

2774237

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2774237

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 capteurs/actionneurs, L'intensité et la tension sont fonction de la fiche utilisée., tension nominale: 250 V, intensité nominale: 15 A, 1., 2. und 3. Etage, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 2,5 mm², section : 0,2 mm² - 4 mm², type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 2,5 mm², section : 0,2 mm² - 4 mm², montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: gris

Avantages

- Pour la signalisation optique du câblage des capteurs et des actionneurs, des bloc de jonction avec voyants lumineux rouges et verts sont disponibles.

Données commerciales

Référence	2774237
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1217
Product key	BE1217
GTIN	4017918126773
Poids par pièce (emballage compris)	20,153 g
Poids par pièce (hors emballage)	20,153 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

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

2774237

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2774237

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	L'intensité et la tension sont fonction de la fiche utilisée.

Propriétés du produit

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

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 mm²

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 mm² ... 4 mm²
Section du conducteur AWG	24 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Section de conducteur souple [AWG]	24 ... 14 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Section avec pont d'insertion rigide	4 mm²
Section avec pont d'insertion souple	2,5 mm²
2 conducteurs rigides de même section	0,2 mm² ... 1 mm²
2 conducteurs souples de même section	0,2 mm² ... 1 mm²
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	0,25 mm² ... 1 mm²
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm² ... 1 mm²
Section nominale	2,5 mm²

Int. nom.	15 A
Courant de charge maximal	15 A (pour une section de conducteur de 4 mm²)
Tension nominale	250 V (La tension est déterminée par le composant utilisé.)

Etage de séparation

Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M3
Couple de serrage	0,5 ... 0,6 Nm
Longueur à dénuder	8 mm
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	0,2 mm² ... 4 mm²
Section du conducteur AWG	24 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Section avec pont d'insertion rigide	4 mm²
Section avec pont d'insertion souple	2,5 mm²
2 conducteurs rigides de même section	0,2 mm² ... 1 mm²
2 conducteurs souples de même section	0,2 mm² ... 1 mm²
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	0,25 mm² ... 1 mm²
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm² ... 1 mm²
Section nominale	2,5 mm²
Int. nom.	15 A
Courant de charge maximal	15 A (pour une section de conducteur de 4 mm²)
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

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	non

Conditions environnementales et de durée de vie

Essai au brûleur à aiguille

Temps d'action	30 s

Oscillations/grésillements sur bande large

Spécification de contrôle	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Spectre	Essai de durée de vie catégorie 2, sur bâti tournant
Fréquence	f_1 = 5 Hz à f_2 = 250 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

Chocs

Forme de choc	Semi-sinusoïdal
Accélération	30g
Durée des chocs	18 ms
Nombre de chocs dans chaque sens	3
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z (pos. et nég.)

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 °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

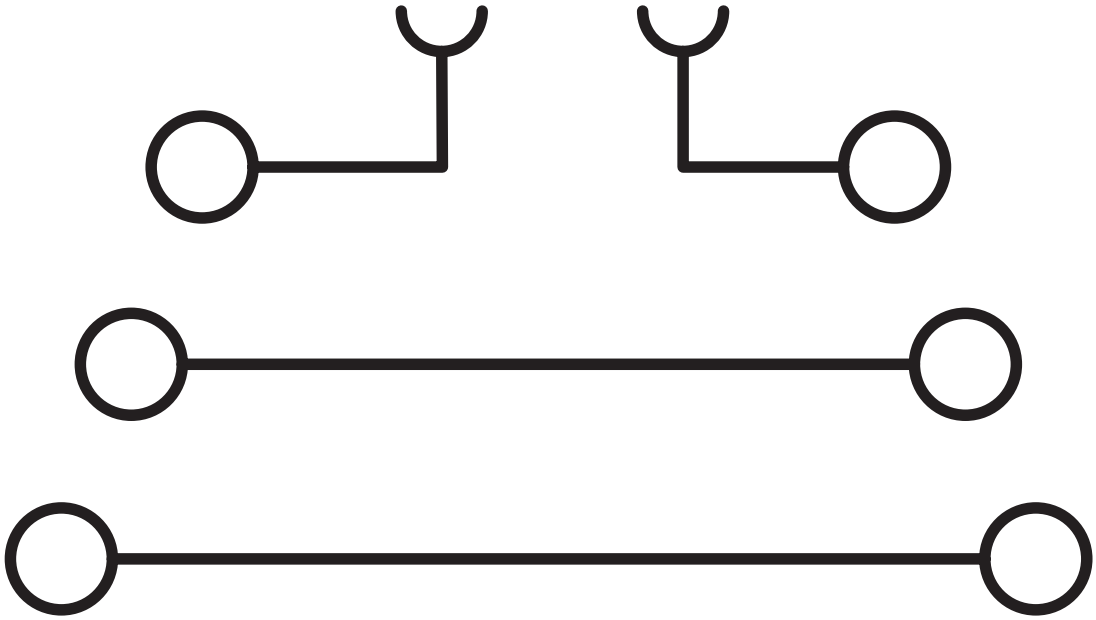
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
	CEI 60947-7-1

Montage

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

Dessins

Schéma de connexion



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2774237

CSA
Identifiant de lhomologation: 13631

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	300 V	15 A	28 - 14	-

EAC
Identifiant de lhomologation: KZ7500651131219505

cULus Recognized
Identifiant de lhomologation: E60425

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
Le courant et la tension sont déterminés par le connecteur utilisé	300 V	15 A	30 - 14	-
C				
Le courant et la tension sont déterminés par le connecteur utilisé	150 V	15 A	30 - 14	-
D				
	300 V	10 A	30 - 14	-

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250112
ECLASS-15.0	27250112

ETIM

ETIM 10.0	EC000900

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	0,101 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