

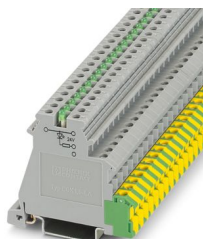
DOK 1,5-LA 24GN/O-M - Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs



2717074

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2717074>

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, tension nominale: 24 V, intensité nominale: 24 A, type de raccordement: Raccordement vissé, 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

- Forme identique aux bloc de jonction pour capteurs à 3 niveaux DIK...
- Pour le strap entre modules non-adjacents, les languettes des peignes de liaison sont retirées.
- Pour la signalisation optique du câblage des capteurs et des actionneurs, des bloc de jonction avec voyants lumineux rouges et verts sont disponibles.
- Les raccordements de traversée repérables pour le câble de signal se trouvent à l'étage supérieur.
- Il est ainsi possible de câbler alternativement un actionneur et un capteur.
- Contrairement aux bloc de jonction DIK, ces bloc de jonction de sortie sont en contact direct avec le profilé à l'étage inférieur et sont repérés en vert-jaune en tant que raccordement PE.
- Le verrouillage de la partie supérieure du peigne de liaison dans le boîtier du bloc de jonction garantit un câblage libre de toutes les bornes ainsi qu'un positionnement ferme du pont.
- L'étage intermédiaire alimente en tension les actionneurs raccordés.

Données commerciales

Référence	2717074
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1217
Product key	BE1217
GTIN	4017918062095
Poids par pièce (emballage compris)	16,236 g
Poids par pièce (hors emballage)	16,236 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

DOK 1,5-LA 24GN/O-M - Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs



2717074

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2717074>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Borne pour capteur/actionneur
Nombre de connexions	4
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
Plage de tension voyant	15 V DC ... 30 V DC
Plage de courant voyant	1 mA ... 2,5 mA

Données d'entrée

Plage de tension voyant	15 V DC ... 30 V DC
-------------------------	---------------------

Caractéristiques de raccordement

Pied pour PE	Oui
Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	2,5 mm ²

Etage 1+2+3

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

DOK 1,5-LA 24GN/O-M - Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs



2717074

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2717074>

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.	24 A
Courant de charge maximal	26 A (pour une section de conducteur de 2,5 mm²)
Tension nominale	24 V (La tension est déterminée par le voyant.)

Dimensions

Largeur	6,2 mm
Hauteur	61,5 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

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

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

Conditions environnementales et de durée de vie

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

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

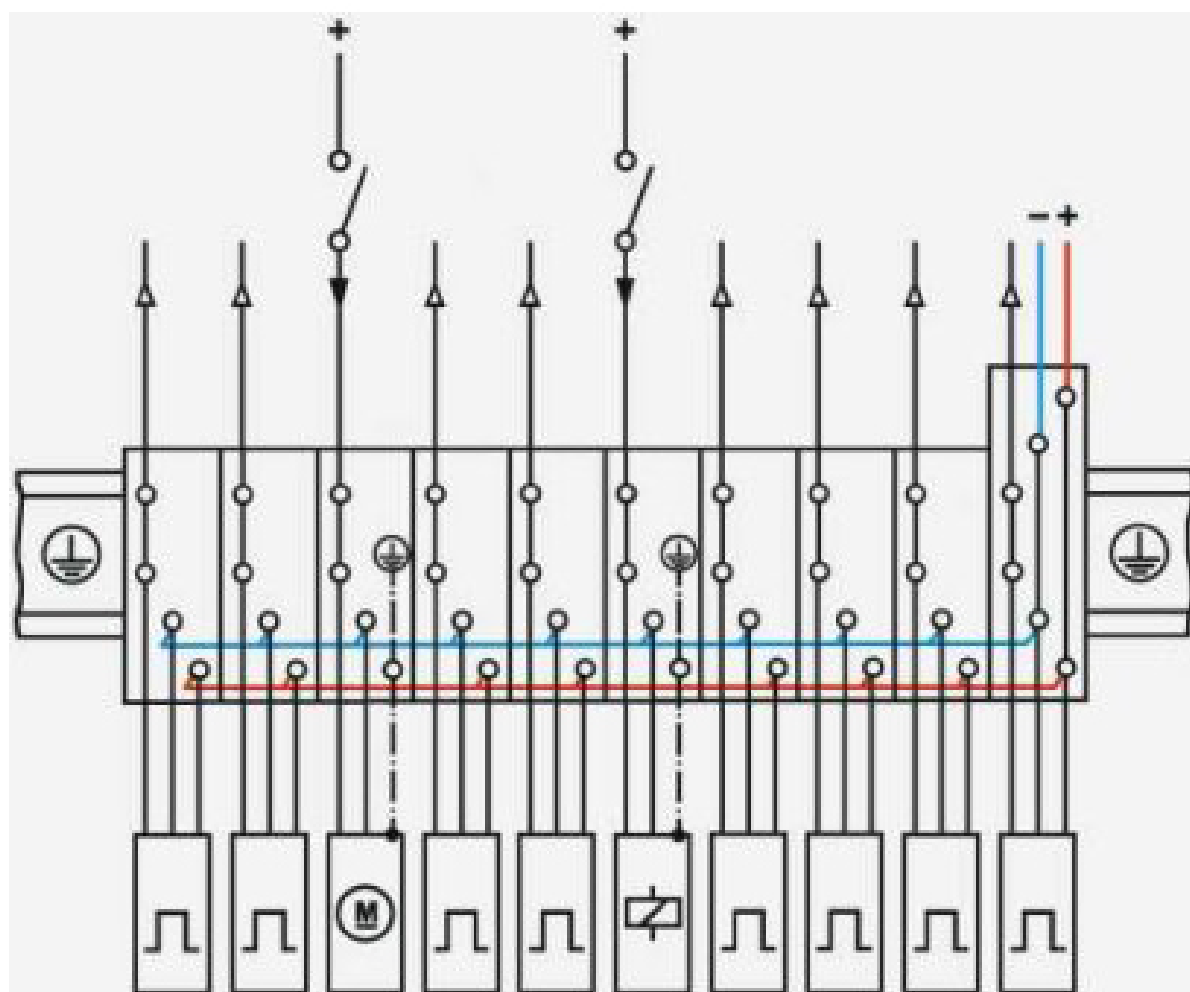
DOK 1,5-LA 24GN/O-M - Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs

2717074

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2717074>

Dessins

Schéma de connexion



DOK 1,5-LA 24GN/O-M - Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs



2717074

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2717074>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2717074>

 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				
	150 V	15 A	30 - 14	-

DOK 1,5-LA 24GN/O-M - Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs



2717074

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2717074>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250112
ECLASS-15.0	27250112

ETIM

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

UNSPSC

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

DOK 1,5-LA 24GN/O-M - Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs



2717074

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2717074>

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)	Hexahydrométhylphthalic anhydride(n° CAS: Non applicable)
SCIP	9c86c454-2027-41d0-a9b9-0a8bd540c5b1

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,134 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