

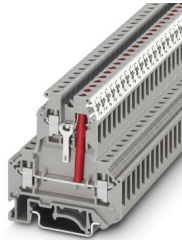
UKK 5-LA 24 RD/U-O - Composant du bloc de jonction



2791320

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2791320>

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.



Composant du bloc de jonction, intensité nominale: 32 A, 1er étage, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 4 mm², section : 0,2 mm² - 4 mm², montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, coloris: gris

Avantages

- Disponible dans 3 niveaux de tension jusqu'à 250 V

Données commerciales

Référence	2791320
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1274
Product key	BE1274
GTIN	4017918072452
Poids par pièce (emballage compris)	15,02 g
Poids par pièce (hors emballage)	15,02 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	CN

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités

Remarque	L'intensité et la tension sont déterminées par la résistance et le voyant lumineux.
----------	---

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction pour composants
Nombre de connexions	3
Nombre de rangées	2
Potentiels	2

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension d'isolement assignée	24 V
Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV
Plage de tension voyant	15 V DC ... 30 V DC
Plage de courant voyant	2,5 mA ... 7,5 mA

Données d'entrée

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

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	4 mm ²

1er étage

Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M3
Couple de serrage	0,6 ... 0,8 Nm
Longueur à dénuder	8 mm
Gabarit	A4
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 ... 4 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	24 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,25 mm ² ... 4 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

UKK 5-LA 24 RD/U-O - Composant du bloc de jonction



2791320

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2791320>

2 conducteurs rigides de même section	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Section nominale	4 mm ²
Int. nom.	32 A
Courant de charge maximal	32 A (pour une section de conducteur de 4 mm ²)

Dimensions

Largeur	6,2 mm
Largeur de couvercle	2,5 mm
Hauteur	56 mm
Profondeur sur NS 32	67 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	62 mm
Profondeur sur NS 35/15	69,5 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C
Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	130 °C
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Émission de chaleur calorimétrique NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Inflammabilité en surface NFPA 130 (ASTM E 162)	réussi
Densité de gaz de combustion optique spécifique NFPA 130 (ASTM E 662)	réussi
Toxicité des gaz de combustion NFPA 130 (SMP 800C)	réussi

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	oui
------------------------	-----

Conditions environnementales et de durée de vie

2791320

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2791320>

Conditions ambiantes

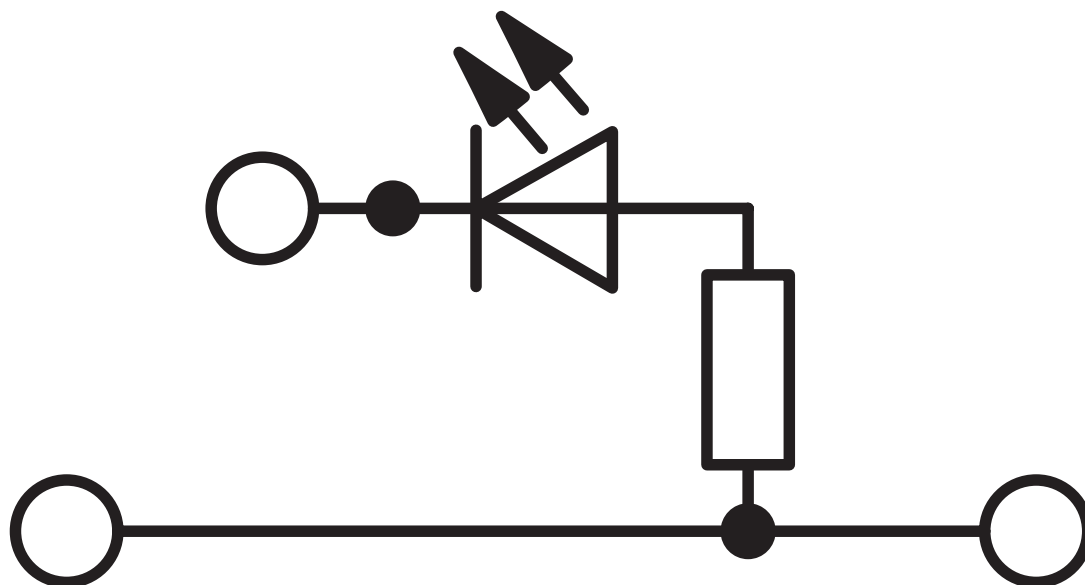
Température ambiante (fonctionnement)	-60 °C ... 110 °C (Plage de température de service, auto-échauffement compris, température de service max. à court terme, voir RTI Elec.)
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 °C °C à +70 °C)
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 %

Montage

Type de montage	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

Dessins


Schéma de connexion





2791320


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2791320>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2791320>

 cUL Recognized Identifiant de l'homologation: FILE E 60425				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	20 A	26 - 10	-

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: FILE E 60425				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	20 A	26 - 10	-

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

2791320

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2791320>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250114
ECLASS-15.0	27250114

ETIM

ETIM 10.0	EC000898
-----------	----------

UNSPSC

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

2791320

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2791320>

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 %

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