

DK-BIC-35 - Blocs de jonction simple



2749880

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2749880>

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 simple pour applications VAL et FLT



Avantages

- Bloc de jonction de traversée Biconnect
- Pour le câblage de combinaisons mixtes de protections primaires et moyennes
- En complément système pour applications FLASHTRAB et VALVETRAB

Données commerciales

Référence	2749880
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CL132Z
Product key	CL132Z
GTIN	4017918108212
Poids par pièce (emballage compris)	90,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	71,43 g
Numéro du tarif douanier	85363010
Pays d'origine	IN

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités

Remarque	La section nominale en cas de courant de charge nominal est de 35 mm ² .
----------	---

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction de traversée
Type	Module pour profilés monobloc
Nombre de connexions	2
Nombre de rangées	1

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2

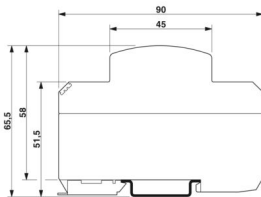
Propriétés électriques

Tension de référence (III/3)	500 V AC/DC
------------------------------	-------------

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M5
Couple de serrage	... 4,5 Nm
Longueur à dénuder	14,5 mm
Section de conducteur rigide	0,5 mm ² ... 35 mm ²
Section du conducteur AWG	20 ... 2 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,5 mm ² ... 25 mm ²
Section nominale	25 mm ²
Int. nom.	125 A (30 °C)
Tension nominale	500 V AC 500 V DC

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	17,7 mm
Hauteur	89,8 mm
Profondeur	65,5 mm (avec profilé 7,5 mm)

DK-BIC-35 - Blocs de jonction simple



2749880

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2749880>

Graduation	1 UL
------------	------

Indications sur les matériaux

Couleur	noir (RAL 9005)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau du boîtier	PA 6.6-FR

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

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

Circuit de protection

Tension permanente maximale UC	500 V AC
	500 V DC
Courant d'essai (10/350) µs, charge	50 As
Courant d'essai (10/350) µs, énergie spécifique	2,5 MJ/Ω
Courant d'essai (10/350) µs, valeur de crête I_{imp}	100 kA

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C

Normes et spécifications

Distances dans l'air et lignes de fuite

Normes/Prescriptions	DIN VDE 0110-1 / CEI 60664-1
Normes/prescriptions	EN 60947-7-1
Remarque	2009
Normes/prescriptions	CEI 61643-11
Remarque	2011
Normes/prescriptions	EN 61643-11
Remarque	2012

Montage

Type de montage	Profilé : 35 mm
-----------------	-----------------

DK-BIC-35 - Blocs de jonction simple

2749880

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2749880>



Dessins

Dessin coté

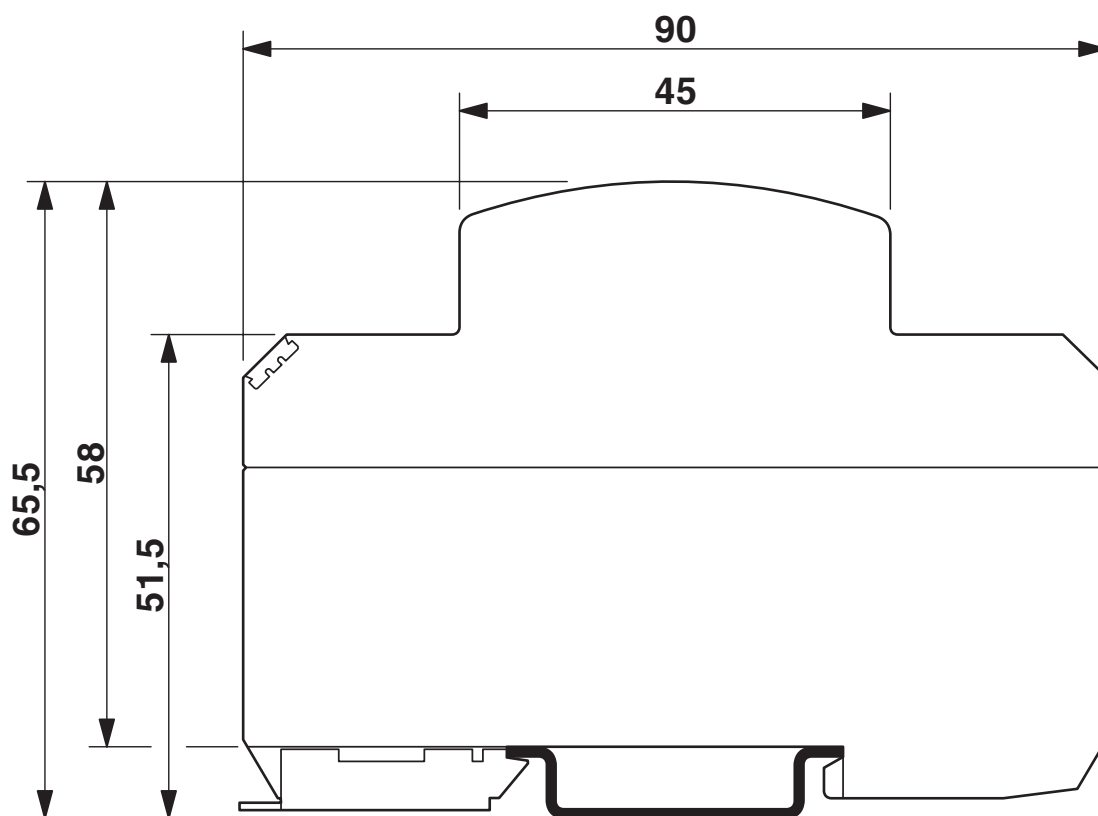


Schéma de connexion



DK-BIC-35 - Blocs de jonction simple



2749880

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2749880>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

ETIM 10.0	EC000897
-----------	----------

UNSPSC

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

DK-BIC-35 - Blocs de jonction simple



2749880

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2749880>

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)	Aucune 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