UVKB 4-FS/FS(8-2,8-0,8) - Blocs de jonction simple

1953017

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1953017

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.





Blocs de jonction simple, tension nominale: 800 V, intensité nominale: 32 A, nombre de connexions: 8, type de raccordement: Raccordement par clips, Section de référence: 4 mm^2, 1er étage, section : 0,5 mm^2 - 6 mm^2, type de montage: NS 32, NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: gris

Avantages

- Les connecteurs fendus peuvent recevoir, au lieu d'un embout de 6,3 mm, soit un embout totalement isolé, soit deux embouts nus de 2,8.
- Les parois du boîtier ne dépassent que peu de la partie métallique car des embouts totalement isolés sont utilisés pour le raccordement.
- Le raccordement par clip frontal correspond au câblage optimal dans les espaces réduits et lorsque des goulottes doivent être posées près des barrettes de raccordement.

Données commerciales

Référence	1953017
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE511X
Product key	BE511X
GTIN	4017918052508
Poids par pièce (emballage compris)	11,24 g
Poids par pièce (hors emballage)	10,99 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction de traversée
Gamme de produits	UVKB
Nombre de connexions	8
Nombre de rangées	2
Potentiels	1

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	8 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,02 W

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	8
Section nominale	4 mm²

1er étage

Type de raccordement	Raccordement par clips
Raccordement par clips	6,3/2,8 x 0,8 mm
Section de conducteur rigide	0,5 mm² ... 6 mm²
Section du conducteur AWG	20 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,5 mm² ... 6 mm²
Section de conducteur souple [AWG]	20 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,5 mm² ... 6 mm²
Section nominale	4 mm²
Int. nom.	32 A (dépend du clip)
Courant de charge maximal	32 A (dépend du clip)
Tension nominale	800 V (L'indication de la valeur de la tension pour les connexions à clips selon EN 61210 dépend notamment de la grandeur nominale, du matériau et de l'isolant du clip ainsi que de la section du conducteur.)

Dimensions

Largeur	6,2 mm
Largeur de couvercle	2,2 mm
Hauteur	68 mm
Profondeur sur NS 32	49 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	44 mm
Profondeur sur NS 35/15	51,5 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	oui

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 °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

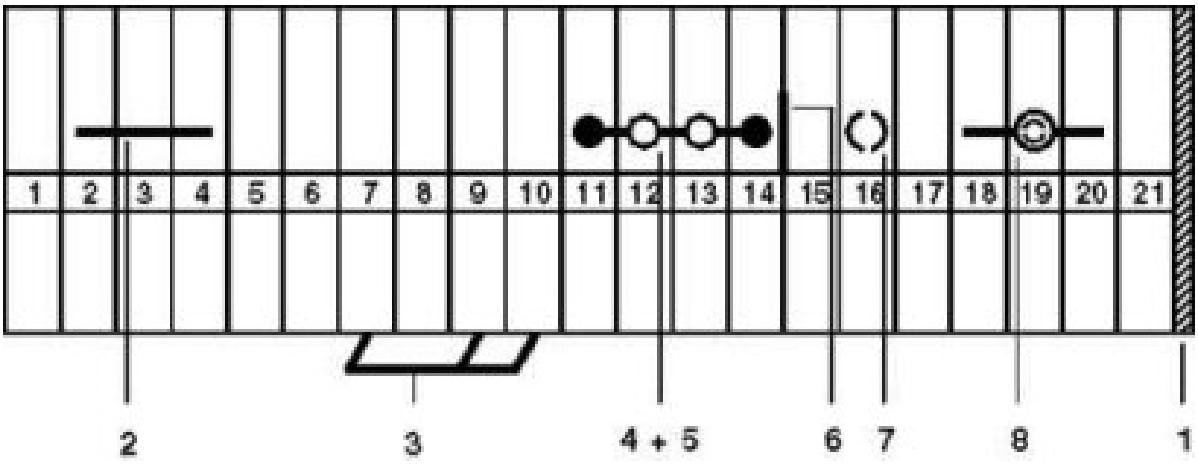
Type de montage	NS 32
	NS 35/7,5
	NS 35/15

Dessins

Schéma de connexion



Schéma de connexion



1 = couvercle
2 = pont fixe
3 = peigne de pontage
4 = entretoise isolante pour barre de pontage
5 = entretoise isolante
6 = séparateur isolant
7 = séparateur
8 = fiche de test femelle

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1953017

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E60425

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
C				
	300 V	25 A	-	-

EAC
Identifiant de lhomologation: RU C-DE.BL08.B.00541

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E60425

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
C				
	300 V	25 A	-	-

DNV
Identifiant de lhomologation: TAE00001CT

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

ETIM 10.0	EC000897

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	0,08 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