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

2017237

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2017237

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, 1er étage connexion à gauche, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 4 mm^2, section: 0,2 mm^2 - 4 mm^2, type de raccordement: Raccordement par clips, montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, coloris: gris

Avantages

- Lecture frontale de la désignation
- Économie de bloc de jonction et de pontages
- Apparence avantageuse compte tenu du guidage élégant du conducteur dans les goulottes latérales
- Grand confort d'utilisation : bonne visibilité des connecteurs mâles, accès aisé aux connecteurs mâles et contrôle rapide du raccordement

Données commerciales

Référence	2017237
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE511X
Product key	BE511X
GTIN	4017918052690
Poids par pièce (emballage compris)	11,24 g
Poids par pièce (hors emballage)	10,899 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	UHK
Nombre de connexions	2
Nombre de rangées	1
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	2
Section nominale	4 mm²

1er étage connexion à gauche

Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M3
Couple de serrage	0,6 ... 0,8 Nm
Longueur à dénuder	9 mm
Gabarit	A3
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 ... 4 mm²
Section de conducteur souple [AWG]	24 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,25 mm² ... 4 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	4 mm²
2 conducteurs rigides de même section	0,2 mm² ... 1,5 mm²
2 conducteurs souples de même section	0,2 mm² ... 1,5 mm²
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	0,25 mm² ... 1,5 mm²
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Section nominale	4 mm²
Int. nom.	32 A
Courant de charge maximal	40 A (pour une section de conducteur de 4 mm²)
Tension nominale	800 V

Type de raccordement	Raccordement par clips

Dimensions

Largeur	6,2 mm
Largeur de couvercle	2,3 mm
Hauteur	54 mm
Profondeur sur NS 32	56,5 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	51,5 mm
Profondeur sur NS 35/15	59 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	-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

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-60 °C ... 105 °C (température de service max. pendant une période brève, 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 (stockage/transport)	30 % ... 70 %

Montage

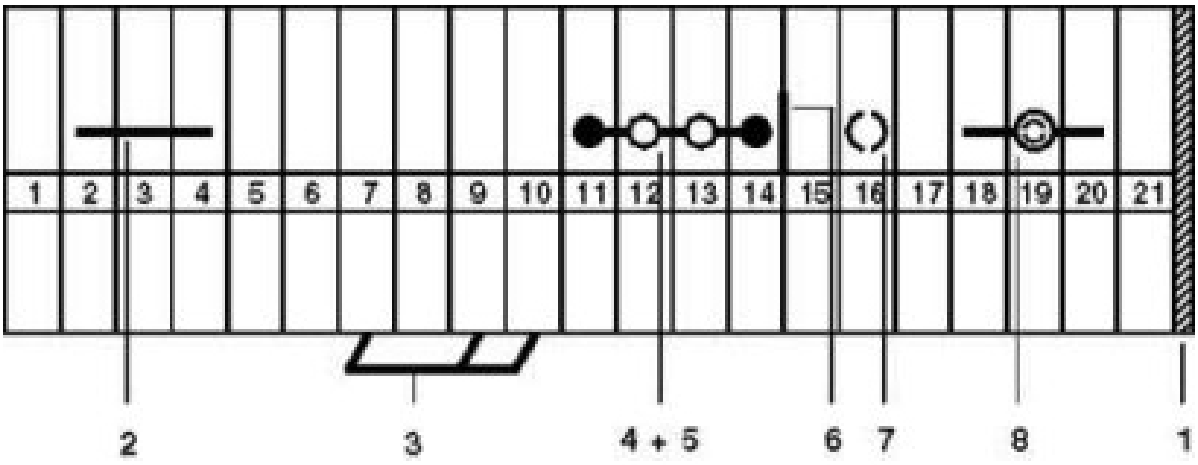
Type de montage	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

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/2017237

CSA
Identifiant de lhomologation: 13631

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	20 A	28 - 14	-

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E60425

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	250 V	25 A	28 - 12	-
C				
	150 V	25 A	28 - 12	-

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

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	0,088 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