

UT 35 WH - Blocs de jonction simple

1723863

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1723863>

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.



Blocs de jonction simple, tension nominale: 1000 V, intensité nominale: 125 A, nombre de connexions: 2, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 35 mm², section : 1,5 mm² - 50 mm², type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: blanc

Avantages

- Reconnaissance mondiale : raccordement vissé ayant fait ses preuves dans le monde entier
- Sans entretien et résistant aux vibrations grâce au principe Reakdyn breveté
- Gain de place et flexibilité grâce au raccordement de deux conducteurs identiques
- Raccordements stables à long terme grâce à l'utilisation de matériaux de grande qualité
- Faible auto-échauffement grâce aux forces de contact élevées
- Flexibilité totale grâce à l'uniformité des accessoires de pont, de repérage et de contrôle CLIPLINE complete
- Raccordement du conducteur résistant aux vibrations et sans entretien

Données commerciales

Référence	1723863
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1111
Product key	BE1111
GTIN	4067923278226
Poids par pièce (emballage compris)	58,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	57,14 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction de traversée
Gamme de produits	UT
Domaine d'application	Industrie ferroviaire
	Construction des machines
	Construction d'installations
	Industrie des process
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	4,06 W

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	35 mm ²

Etage 1 en haut 1 en bas 1

Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M6
Couple de serrage	3,2 ... 3,7 Nm
Longueur à dénuder	18 mm
Gabarit	B9
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	1,5 mm ² ... 50 mm ²
Section du conducteur AWG	14 ... 0 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	1,5 mm ² ... 50 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	14 ... 0 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	1,5 mm ² ... 35 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	1,5 mm ² ... 35 mm ²
2 conducteurs rigides de même section	1,5 mm ² ... 16 mm ²
2 conducteurs souples de même section	1,5 mm ² ... 10 mm ²
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	1,5 mm ² ... 10 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Section nominale	35 mm ²

UT 35 WH - Blocs de jonction simple



1723863

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1723863>

Int. nom.	125 A
Courant de charge maximal	150 A (pour une section de conducteur de 50 mm ²)
Tension nominale	1000 V
Remarque	Attention : dans la zone de téléchargement, vous trouverez des publications d'articles, des sections raccordables et des remarques quant au raccordement de conducteurs en aluminium.

Données Ex

Données assignées (ATEX/IECEx)

Repérage	⊕ II 2 GD Ex eb IIC Gb
Plage de température de service	-60 °C ... 110 °C
Accessoires homologués Ex	1205079 SZS 1,0X6,5 VDE 3022276 CLIPFIX 35-5 3022218 CLIPFIX 35
Liste ponts	Pont enfichable / FBS 2-16 / 3005963
Données de pontage	98,5 A (35 mm ²)
Augmentation de température Ex lorsque le pontage est réalisé avec un pont	40 K (133,6 A / 35 mm ²) 690 V
Tension d'isolement assignée	630 V
Sortie	(permanent)

Étage Ex Généralités

Tension de référence	690 V
Courant de référence	123 A
Courant de charge maximal	129 A
Résistance de contact	0,08 mΩ

Caractéristiques raccordement Ex Généralités

Plage couple	3,2 Nm ... 3,7 Nm
Section nominale	35 mm ²
Section assignée AWG	2
Capacité de raccordement rigide	1,5 mm ² ... 50 mm ²
Capacité de raccordement AWG	16 ... 1/0
Capacité de raccordement flexible	1,5 mm ² ... 35 mm ²
Capacité de raccordement AWG	16 ... 2
2 conducteurs rigides de même section	1,5 mm ² ... 16 mm ²
2 conducteurs de même section AWG, rigides	16 ... 6
2 conducteurs souples de même section	1,5 mm ² ... 10 mm ²
2 conducteurs de même section AWG, souples	16 ... 8

Dimensions

Largeur	16 mm
Largeur de couvercle	2,2 mm
Hauteur	61,2 mm

UT 35 WH - Blocs de jonction simple



1723863

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1723863>

Profondeur	65,1 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	65,7 mm
Profondeur sur NS 35/15	73,2 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	blanc (RAL 9010)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
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 °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

UT 35 WH - Blocs de jonction simple

1723863

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1723863>



Dessins

Schéma de connexion



UT 35 WH - Blocs de jonction simple



1723863

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1723863>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1723863>



CSA

Identifiant de l'homologation: 13631



IECEE CB Scheme

Identifiant de l'homologation: DE1-65779

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	1000 V	125 A	-	1,5 - 35



cULus Recognized

Identifiant de l'homologation: E60425

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	600 V	150 A	14 - 1/0	-
Raccordement multiconducteur	600 V	150 A	14	-
C				
	600 V	150 A	14 - 1/0	-
Raccordement multiconducteur	600 V	150 A	14	-
E				
	1000 V	150 A	14 - 1/0	-
Raccordement multiconducteur	1000 V	150 A	14	-



VDE Zeichengenehmigung

Identifiant de l'homologation: 40020166

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	1000 V	125 A	-	1,5 - 35

DNV

Identifiant de l'homologation: TAE00001S9



CSA


Identifiant de l'homologation: 13631


UT 35 WH - Blocs de jonction simple





1723863

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1723863>


 ATEX Identifiant de l'homologation: KEMA04ATEX2048U				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
Conducteurs souples uniquement	690 V	123 A	-	1,5 - 35
Conducteurs rigides uniquement	690 V	129 A	-	1,5 - 50

 cUL Recognized Identifiant de l'homologation: E192998				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	150 A	14 - 1/0	-

 IECEx Identifiant de l'homologation: IECExKEM06.0027U				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
Conducteurs souples uniquement	690 V	123 A	-	1,5 - 35
Conducteurs rigides uniquement	690 V	129 A	-	1,5 - 50

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: E192998				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	150 A	14 - 1/0	-

 CCC Identifiant de l'homologation: 2020322313000622				
---	--	--	--	--

 UKCA-EX Identifiant de l'homologation: DEKRA 21UKEX0304U				
--	--	--	--	--

UT 35 WH - Blocs de jonction simple



1723863

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1723863>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

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

UNSPSC

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

UT 35 WH - Blocs de jonction simple



1723863

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1723863>

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