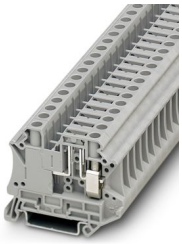
UT 6-TG-EX - Bloc de jonction de sectionnement

3046486

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046486

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.





Bloc de jonction de sectionnement, L'intensité et la tension sont fonction de la fiche utilisée., tension nominale: 500 V, intensité nominale: 20 A, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 2,5 mm^2, section : 0,2 mm^2 - 10 mm^2, montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: gris

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
- Assemblage individuel et simple avec une fiche de sectionnement, une fiche porte-fusible, une fiche porte-composant et un connecteur traversant

Données commerciales

Référence	3046486
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1132
Product key	BE1132
GTIN	4046356919197
Poids par pièce (emballage compris)	18,31 g
Poids par pièce (hors emballage)	18,31 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	L'intensité et la tension sont fonction de la fiche utilisée.

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction de sectionnement
Gamme de produits	UT
Domaine d'application	Construction des machines
	Construction d’installations
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	6 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,31 W

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	6 mm²

Etage 1 en haut 1 en bas 1

Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M4
Couple de serrage	1,5 ... 1,8 Nm
Longueur à dénuder	10 mm
Gabarit	A5
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	0,2 mm² ... 10 mm²
Section du conducteur AWG	24 ... 8 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,2 mm² ... 10 mm²
Section de conducteur souple [AWG]	24 ... 8 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple scellé par ultrasons	0,34 mm² ... 10 mm²
Section de conducteur souple [AWG] scellé par ultrasons	22 ... 8 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,25 mm² ... 6 mm²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,25 mm² ... 6 mm²
2 conducteurs rigides de même section	0,2 mm² ... 2,5 mm²
2 conducteurs souples de même section	0,2 mm² ... 2,5 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 ... 4 mm²
Section nominale	2,5 mm²
Int. nom.	20 A
Courant de charge maximal	20 A (pour section de conducteur 10 mm²)
Tension nominale	500 V

Données Ex

Données assignées (ATEX/IECEx)

Repérage	Ⓔx II 3 G Ex ec IIC Gc
Plage de température de service	-50 °C ... 130 °C
Accessoires homologués Ex	3047183 ATP-UT-TWIN
	3046499 P-FU 6,3X32-EX
	3046509 P-FU 6,3X32 LED 24-EX
	3046512 P-FU 6,3X32 LED 60-EX
	3046525 P-FU 6,3X32 LA 250-EX
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
	1205066 SZS 1,0X4,0 VDE
Liste ponts	Pont enfichable / FBS 2-8 / 3030284
	Pont enfichable / FBS 3-8 / 3030297
	Pont enfichable / FBS 4-8 / 3030307
	Pont enfichable / FBS 5-8 / 3030310
	Pont enfichable / FBS 10-8 / 3030323
Données de pontage	6,3 A / 6 mm²
Sortie	(permanent)

Étage Ex Généralités

Tension de référence	250 V
Courant de référence	6,3 A
Courant de charge maximal	6,3 A

Caractéristiques raccordement Ex Généralités

Plage couple	1,5 Nm ... 1,8 Nm
Section nominale	6 mm²
Section assignée AWG	8
Capacité de raccordement rigide	0,2 mm² ... 10 mm²
Capacité de raccordement AWG	24 ... 8
Capacité de raccordement flexible	0,2 mm² ... 10 mm²
Capacité de raccordement AWG	24 ... 8
2 conducteurs rigides de même section	0,2 mm² ... 2,5 mm²
2 conducteurs de même section AWG, rigides	24 ... 12
2 conducteurs souples de même section	0,2 mm² ... 2,5 mm²
2 conducteurs de même section AWG, souples	24 ... 12
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée	0,2 mm²

isolant max.	
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	6 mm²
Point de connexion unifilaire souple avec embout sans douille en plastique AWG	24 ... 12

Dimensions

Largeur	8,2 mm
Hauteur	57,8 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	47,5 mm
Profondeur sur NS 35/15	55 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	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

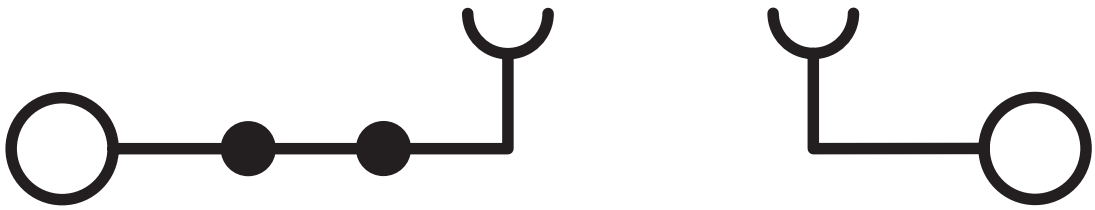
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1

Montage

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

Dessins

Schéma de connexion



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046486

cUL Recognized
Identifiant de lhomologation: E192998

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	250 V	6,3 A	24 - 8	24 - 8

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E192998

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	250 V	6,3 A	24 - 8	-

CCC
Identifiant de lhomologation: 2020322313000632

UKCA-EX
Identifiant de lhomologation: UL22UKEX2452U

EAC Ex
Identifiant de lhomologation: KZ 7500525010101950

IECEx
Identifiant de lhomologation: IECExUL13.0007U

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	250 V	6,3 A	-	0,2 - 10

ATEX
Identifiant de lhomologation: DEMKO14ATEX1353U

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	250 V	6,3 A	-	0,2 - 10

CSA
Identifiant de lhomologation: 2725780

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2

B				
	250 V	6,3 A	24 - 8	-
C				
	250 V	6,3 A	24 - 8	-

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250108
ECLASS-15.0	27250108

ETIM

ETIM 10.0	EC000902

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	ba7e779b-058b-4028-b368-0798822133c3

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