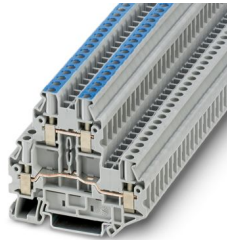


UTTB 4-L/N - Blocs de jonction simple

3044788

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3044788>

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: 800 V, intensité nominale: 30 A, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 4 mm², section : 0,14 mm² - 6 mm², type de 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
- Un maximum d'efficacité dans un minimum d'espace - grâce à un pontage intégré, les connexions sont reliées entre les différents niveaux
- Gain de place important grâce à l'intégration compacte de deux circuits électriques séparés dans un seul bloc de jonction

Données commerciales

Référence	3044788
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1114
Product key	BE1114
GTIN	4017918997113
Poids par pièce (emballage compris)	20,052 g
Poids par pièce (hors emballage)	20,042 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction à plusieurs étages
Gamme de produits	UT
Nombre de connexions	4
Nombre de rangées	2

Propriétés électriques

Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,02 W
---	--------

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	4 mm ²

Étage 1+2

Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M3
Couple de serrage	0,6 ... 0,8 Nm
Longueur à dénuder	9 mm
Gabarit	A4
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Section du conducteur AWG	26 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	26 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
2 conducteurs rigides de même section	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Section nominale	4 mm ²
Int. nom.	30 A
Courant de charge maximal	36 A (pour une section de conducteur de 6 mm ²)
Tension nominale	800 V

Données Ex

Données assignées (ATEX/IECEx)

Repérage	⊕ II 2 GD Ex eb IIC Gb
Plage de température de service	-60 °C ... 110 °C
	3047293 D-UTTB 2,5/4

UTTB 4-L/N - Blocs de jonction simple



3044788

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3044788>

Accessoires homologués Ex	3047303 DP-UTTBT 2,5/4
	3047316 ATP-UTTBT 2,5/4
	1212587 SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Liste ponts	Pont enfichable / FBS 2-6 / 3030336
	Pont enfichable / FBS 3-6 / 3030242
	Pont enfichable / FBS 4-6 / 3030255
	Pont enfichable / FBS 5-6 / 3030349
	Pont enfichable / FBS 10-6 / 3030271
Pont enfichable / FBS 20-6 / 3030365	
Données de pontage	25,5 A / 4 mm ²
Augmentation de température Ex	40 K (28,5 A / 4 mm ²)
lorsque le pontage est réalisé avec un pont	440 V
- pour pontage discontinu	275 V
- pour pontage discontinu via bloc de jonction PE	275 V
- pour pontage coupé avec couvercle	220 V
- pour pontage sectionné avec séparateur	176 V
Tension d'isolement assignée	400 V
Sortie	(permanent)

Étage Ex Généralités

Tension de référence	440 V
Courant de référence	25,5 A
Courant de charge maximal	31,5 A

Caractéristiques raccordement Ex Généralités

Plage couple	0,6 Nm ... 0,8 Nm
Section nominale	4 mm ²
Section assignée AWG	12
Capacité de raccordement rigide	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Capacité de raccordement AWG	26 ... 10
Capacité de raccordement flexible	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Capacité de raccordement AWG	26 ... 12
2 conducteurs rigides de même section	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conducteurs de même section AWG, rigides	26 ... 16
2 conducteurs souples de même section	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conducteurs de même section AWG, souples	26 ... 16
Sortie	(permanent)

Étage Ex 1er étage

Résistance de contact	0,35 mΩ
Sortie	(permanent)

Étage Ex 2ème étage

Résistance de contact	0,2 mΩ
-----------------------	--------

Dimensions

Largeur	6,2 mm
Largeur de couvercle	2,2 mm
Hauteur	69,9 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	65 mm
Profondeur sur NS 35/15	72,5 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau isolant	PA
Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °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)	27,5 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 ... 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 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

UTT8 4-L/N - Blocs de jonction simple



3044788

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3044788>

Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
--------------------------	---------------

Montage

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

UTTB 4-L/N - Blocs de jonction simple





3044788


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3044788>


Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3044788>

 CSA Identifiant de l'homologation: 13631				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	300 V	30 A	26 - 10	-
C				
	300 V	30 A	26 - 10	-
D				
	600 V	5 A	26 - 10	-

 cUL Recognized Identifiant de l'homologation: FILE E 60425				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	300 V	30 A	26 - 10	-
C				
	300 V	30 A	26 - 10	-
D				
	600 V	5 A	26 - 10	-

 cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	300 V	30 A	26 - 10	-
Raccordement multiconducteur	300 V	30 A	26 - 14	-
C				
	300 V	30 A	26 - 10	-
Raccordement multiconducteur	300 V	30 A	26 - 14	-
D				
	600 V	5 A	26 - 10	-
Raccordement multiconducteur	600 V	5 A	26 - 14	-

 ATEX Identifiant de l'homologation: KEMA06ATEX0017U				
---	--	--	--	--

UTTB 4-L/N - Blocs de jonction simple



3044788

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3044788>



IECEX

Identifiant de l'homologation: IECEX KEM 06.0013U



CCC

Identifiant de l'homologation: 2020322313000622



UKCA-EX

Identifiant de l'homologation: DEKRA 21UKEX0305U



EAC Ex

Identifiant de l'homologation: KZ 7500525010101950

UTTB 4-L/N - Blocs de jonction simple



3044788

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3044788>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250102
ECLASS-15.0	27250102

ETIM

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

UNSPSC

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

UTTB 4-L/N - Blocs de jonction simple



3044788

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3044788>

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 IACPEIP (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 IACPEIP (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	d92f0a88-224f-4f78-90b1-ada25b011338

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,034 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