

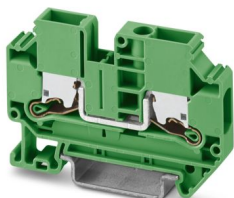
XTV 6 GN - Blocs de jonction simple



1656914

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1656914>

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: 41 A, nombre de connexions: 2, nombre de pôles: 1, type de raccordement: Raccordement Push-X, Section de référence: 6 mm², section : 0,5 mm² - 10 mm², type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: vert

Avantages

- Confort d'utilisation maximal grâce à la technologie Push-X qui permet une utilisation sans outil et sans effort
- Installation rapide de tous les types de conducteurs avec ou sans embout
- Les chambres de câblage ouvertes garantissent un câblage rapide sur le lieu d'utilisation
- Identification claire du raccordement du conducteur
- 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
- Optimisé pour le câblage manuel et automatisé

Push-X Technology 

Designed by Phoenix Contact

Données commerciales

Référence	1656914
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE2511
Product key	BE2511
GTIN	4067923189065
Poids par pièce (emballage compris)	17,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	17,2 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la

XTV 6 GN - Blocs de jonction simple

1656914

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1656914>



livraison.

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction de traversée
Gamme de produits	XTV
Domaine d'application	Industrie ferroviaire
	Construction des machines
	Construction d'installations
Nombre de pôles	1
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	1,31 W

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	6 mm ²
Type de raccordement	Raccordement Push-X
Longueur à dénuder	10 mm ... 12 mm
Gabarit	A5
	B4
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Section du conducteur AWG	20 ... 8 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	1,5 mm ² ... 10 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	14 ... 8 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	1,5 mm ² ... 6 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	1,5 mm ² ... 6 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	1,5 mm ² ... 4 mm ²
Section nominale	6 mm ²
Int. nom.	41 A
Courant de charge maximal	52 A (avec une section de conducteur rigide de 10 mm ²)
Tension nominale	1000 V

Dimensions

Largeur	8,2 mm
---------	--------

XTV 6 GN - Blocs de jonction simple



1656914

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1656914>

Largeur de couvercle	2,2 mm
Hauteur	62,8 mm
Profondeur	42,2 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	43,7 mm
Profondeur sur NS 35/15	51,2 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	vert (RAL 6021)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
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 %

Normes et spécifications

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

Montage

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

XTV 6 GN - Blocs de jonction simple

1656914

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1656914>



Dessins

Schéma de connexion




XTV 6 GN - Blocs de jonction simple





1656914

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1656914>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1656914>

 CSA Identifiant de l'homologation: 158887				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B	600 V	40 A	14 - 8	-
C	600 V	40 A	14 - 8	-

 cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B	600 V	40 A	14 - 8	-
C	600 V	40 A	14 - 8	-
F	1000 V	40 A	14 - 8	-

XTV 6 GN - Blocs de jonction simple



1656914

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1656914>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

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

UNSPSC

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

XTV 6 GN - Blocs de jonction simple



1656914

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1656914>

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